



**Sua indústria  
pronta para o futuro**

**COMPONENTES ESSENCIAIS**

Somos especialistas em automação industrial, materiais elétricos e montagem de painéis. Absolutamente dedicados em oferecer serviços que unem tecnologia, inovação e segurança, nossos produtos atendem a milhares de empresas em todo o país.

Nascemos em 1990 como distribuidores exclusivos em Santa Catarina dos produtos Rockwell Automation – referência mundial no segmento de automação industrial, energia, controle e informação. Desde então, inauguramos 8 novas unidades: JAV Chapecó, JAV São Luiz do Maranhão, JAV Manaus, JAV Lauro de Freitas, JAV Recife e, recentemente, a segunda filial em Joinville dedicada exclusivamente para a linha de montagem dos painéis elétricos.

Investimos na capacitação de nossos profissionais com as melhores práticas, treinamentos e certificações que garantem a qualidade necessária devido ao alto padrão de exigência das maiores indústrias do Brasil.

Nosso time possui a singular polivalência entre o conhecimento técnico de engenheiros altamente qualificados e a paixão comercial na busca por resultados.

Somos o Grupo JAV. Buscamos sempre mais.

DESCRIÇÃO	PÁGINA
FONTES DE ALIMENTAÇÃO .....	8
RELÉS ELETRÔNICOS E1 .....	8
MÓDULO DE SENSIBILIDADE RELÉ E300 .....	9
MÓDULO DE CONTROLE RELÉ E300 .....	9
MÓDULO DE COMUNICAÇÃO RELÉ E300 .....	10
RELÉ TEMPORIZADOR .....	10
RELÉ PROTEÇÃO MOTOR MONITORAMENTO .....	10
RELÉ PARA BORNE RELÉ .....	11
RELÉ MONITORAMENTO DE TENSÃO - FALTA DE FASE .....	11
RELÉ MONITORAMENTO DE CORRENTE .....	11
BORNE RELÉ .....	12
RELÉ ELETROMECAÂNICO USO GERAL .....	12
RELÉ ESTILO PINO .....	12
RELÉ USO GERAL - CUBO DE GELO .....	13
MÓDULO PROTEÇÃO CIRCUITO ELETRÔNICO .....	13
DISJUNTOR RESIDUAL .....	14
MINI DISJUNTOR 1492 MONOPOLAR .....	14
MINI DISJUNTOR 1492 BIPOLAR .....	15
MINI DISJUNTOR 1492 TRIPOLAR .....	15
NOBREAK LINHA 1609 D .....	16
NOBREAK INDUSTRIAL 1609 P .....	16
POWER MONITOR 500 .....	16
POWER MONITOR 1000 .....	17
POWER MONITOR 5000 .....	17
CONTATOR ESTADO SÓLIDO .....	17

## POTÊNCIA

DESCRIÇÃO	PÁGINA
CONTADORES PEQUENO PORTE (LINHA 100C) .....	18
CONTADORES GRANDES IEC ( LINHA 100E ) .....	18
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA .....	19
MINICONTATOR .....	20
DISJUNTOR MOTOR 140M .....	20
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 140 MG .....	21
SOFT START SMC FLEX .....	21
SOFT START SMC 50 .....	22
CONTATOR ESTADO SÓLIDO .....	22
CHAVE SECCIONADORA .....	23
CHAVE SECCIONADORA ACESSÓRIOS .....	23
CHAVE SECCIONADORA 1494G .....	23
CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA .....	24
ACESSÓRIOS 194 .....	24
CONTATOR AUXILIAR .....	25
ACESSÓRIOS CONTATOR .....	26
MÓDULO AUXILIAR DE PARTIDA .....	26
SUPRESSOR SURTO .....	26

## OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	PÁGINA
OPERADORES 800T - BOTÃO DE PRESSÃO MOMENTÂNEO 30MM .....	27
BOTÕES DE EMERGÊNCIA 800T APLICAÇÕES PESADAS .....	27
BOTÕES DE CONTATO ILUMINADOS LINHA 800T (APLICAÇÃO PESADA) .....	27
CHAVES SELETORAS 800T - 30MM .....	28
SINALEIROS 800T - 30MM .....	28
OUTROS PRODUTOS - 30MM .....	28
OPERADORES - BOTÃO DE PRESSÃO MOMENTÂNEO 22MM .....	29
BASES PARA BOTÕES 800F .....	29
BLOCOS DE CONTATO LINHA 800F .....	29
OPERADORES - BOTÃO DE EMERGÊNCIA 22MM .....	30
SINALIZADORES 22MM .....	30
BLOCOS DE LED PARA CONJUNTOS 22MM .....	31
OPERADORES - SELETORAS PARA CONJUNTO 22MM .....	31
CAIXAS PLÁSTICAS PARA BOTÕES 800F 22MM .....	32
SINALIZADORES LUMINOSOS CIRCULARES - 160MM .....	32
SIRENES INDUSTRIAIS 855H .....	33
SIRENES INDUSTRIAIS 855H COM ILUMINAÇÃO .....	33

## SENSORES

DESCRIÇÃO	PÁGINA
42EF RIGHT SIGHT - MONTAGEM UNIVERSAL COM PARAFUSO, NA BASE E FRONTAL M18 .....	34
42 VISISIGHT - LINHA COMPACTA RETANGULAR .....	34
42CA - TUBULAR M18 .....	35
42CS - TUBULAR M18 EM AÇO INOX - IP69K .....	35
42BT - SUPRESSÃO DE FUNDO COM DISTÂNCIA LONGA .....	35
45LSP - SENSOR ÓPTICO TIPO FORQUILHA .....	36
45FPL/45FVL - SENSOR PARA FIBRA ÓPTICA .....	36
45LMS - LASER SAÍDA ANALÓGICA .....	36
45CRM - REGISTRO DE MARCA E COR .....	37
ACESSÓRIOS .....	37
872C - SENSOR INDUTIVO APLICAÇÃO GERAL COM DISTÂNCIAS ESTENDIDAS .....	38
871TM - SENSOR INDUTIVO CORPO EM INOX .....	39
871TS - SENSOR INDUTIVO CORPO EM INOX, IP69K APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E BEBIDAS .....	39
871F - SENSOR INDUTIVO RETANGULAR .....	40
SENSORES DE CONDIÇÃO .....	40
873P/873M - SENSORES ULTRASSÔNICOS DISTÂNCIAS CURTAS E LONGAS .....	41

## CONECTIVIDADE

DESCRIÇÃO	PÁGINA
CABOS .....	41
CONECTORES .....	41

## ETHERNET

DESCRIÇÃO	PÁGINA
CABOS E BOBINAS .....	42
CONECTORES .....	42

## MÍDIAS PARA REDE DEVICENET

DESCRIÇÃO	PÁGINA
CABOS ARREDONDADOS (TRONCO E DERIVAÇÃO) EM CARRETÉIS OU A GRANEL .....	42
POWERTAPS .....	42
SISTEMA DE FIAÇÃO PLANA .....	42



## — FONTES DE ALIMENTAÇÃO —

**Rockwell  
Automation**

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO REDUNDÂNCIA 20A	-	1606XLSRED
MÓDULO DE REDUNDÂNCIA 1 - .9VIN, 384 W, 10-60V DC	-	1606XLERED
FONTE TRIF. IN (380/480V) OUT (24..28VCC) - PERFORMANCE	480W	1606XLS480E3
FONTE DEVICENET 24VCC 91W	91W	1606XLSNET4
FONTE DEVICENET 24VCC 192W	192W	1606XLSNET8
FONTE DE ALIMENTAÇÃO IN( 120/240 VAC) OUT( 24V DC) - ESSENTIAL	240W	1606XLE240E
FONTE DE ALIMENTAÇÃO IN (120/240V) OUT (48..52VCC) 240W - ESSENTIAL	240W	1606XLE240F
FONTE DE ALIMENTAÇÃO IN (110/220V) OUT (24VCC 20A) - PERFORMANCE	480W	1606XLS480E
FONTE DE ALIMENTAÇÃO IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 80W - ESSENTIAL	80W	1606XLE80E
FONTE IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 72W - COMPACT	72W	1606XLP72E
FONTE IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 30W - COMPACT	30W	1606XLP30E
FONTE IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 120W - ESSENTIAL	120W	1606XLE120E
FONTE IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 120W - PERFORMANCE	120W	1606XLS120E
FONTE IN (110/220V) OUT (12..15VCC) 50W - COMPACT	50W	1606XLP50B
FONTE IN (110/220V) OUT (10..12VCC) 30W - COMPACT	30W	1606XLP30B
FONTE IN (110/220V) OUT (24..28VCC) 240W - PERFORMANCE	240W	1606XLS240E
FONTE IN (110/220V) OUT (10-12V/ 12-15V DC) 180W- PERFORMANCE	180W	1606XLS180B
Bulletin 1606 80A Redundancy Module	-	1606XLSRED80
FONTE IN (90/260 VAC) OUT( 24-28V DC) 240W - BASIC	240W	1606XLB240E
FONTE IN (90/260 VAC) OUT( 24-28V DC) 120W - BASIC	120W	1606XLB120E



## — RELÉS ELETRÔNICOS E1 —

**Rockwell  
Automation**

DESCRIÇÃO	FAIXA DE MEDIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 9,0-45A	9 - 45A	193EEFD
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 60-300A	60 - 300A	193EEKG
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 5,4-27A	5 - 27A	193EEEB
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 5,4-27A	5 - 27A	193EEED
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 40-200A	40 - 200A	193EEJF
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 30-150A	30 - 150A	193EEHF
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 3,2-16A	3 - 16A	193EEDB
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 18-90A	18 - 90A	193EEGE
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 100-500A	100 - 500A	193EELG
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 1,0-5,0A	1 - 5A	193EECB
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 0,21,0A	0,2 - 1 A	193EEBB
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 0,10,5A	0,1 - 0,5 A	193EEAB
RELÉ ELETR SOBRECARGA E1-PLUS 120 - 600A	120 - 600 A	193EEMH
E1 Plus Module P/ 6 ENTRADAS PTC	-	193EPT



## — MÓDULO DE SENSIBILIDADE RELÉ E300 —

**Rockwell  
Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (10...100 A) C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMIG100AC97
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (6...60 A) - PASS-THRU	193ESMIG60AP
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (6...60 A) POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMIG60AE3T
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (0.5...30 A) - PASS-THRU	193ESMIG30AP
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (10...100 A) - POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMI100AE3T
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (10...100 A) - PASS-THRU	193ESMI100AP
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE E300 (10...100 A) POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMI100AT
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMI30AC23
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMI30AC55
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMI30AE3T
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 6,0-60A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMI60AC55
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 6,0-60A - E300 POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMI60AE3T
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMIG30AC23
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMIG30AC55
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 0,5-30A - E300 POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMIG30AE3T
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 6-60A - E300 C/ CONEXÃO PARA CONTATOR	193ESMIG60AC55
MÓDULO SENSOR DE CORRENTE 6-60A - E300 POWER CONDUCTOR TERMINALS	193ESMIG60AE3T



## — MÓDULO DE CONTROLE RELÉ E300 —

**Rockwell  
Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO CONTROLE E300 4ED/3SD 110VCA	193EIO43120
MÓDULO CONTROLE E300 4ED/3SD 110VCA	193EIO43120
MÓDULO CONTROLE E300 4ED/3SD 220VCA	193EIO43240
E300/E200 100-C55 Contactor Coil Module	193EIOCMC55



— MÓDULO DE COMUNICAÇÃO RELÉ E300 —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO COMUNICAÇÃO ETHERNET/IP PARA E300	193ECMETR
MÓDULO COMUNICAÇÃO DEVICENET PARA E300	193ECMDNT



— RELÉ PARA BORNE RELÉ —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ PARA BORNE RELÉ 6A 24VCC.	700TBR24
RELÉ PARA BORNE RELÉ 6A 110-24	700TBR60



— RELÉ TEMPORIZADOR —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ TEMPORIZADOR (0.15 A 3 SEG) 24...48 VCC 24...240 VCA	700FSD3BU23
RELÉ TEMPORIZADOR ON-DELAY (0.05S A 10H) 24...48 VCC 24...240 VCA	700FEA3TU23
RELÉ TEMPO MULTIFUNÇÃO (0.05S A 60H) 1NO 24...48 VCC 24...240 VCA	700FSM3UU23
RELÉ TEMPO MULTIFUNÇÃO (0.05S A 60H) 2NO 24...48 VCC 24...240 VCA	700FSM4UU23



— RELÉ MONITORAMENTO DE TENSÃO - FALTA DE FASE —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ DE MONITORAMENTO DE TENSÃO MONOFÁSICO 2..500V AC/DC , 115/230 V AC	813SV1500V230
RELÉ DE MONITORAMENTO DE FASE TRIFÁSICO 440...480V AC	813SV3480V
RELÉ DE MONITORAMENTO DE FASE TRIFÁSICO 380...415V AC	813SV3400V



— RELÉ PROTEÇÃO MOTOR MONITORAMENTO —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ DE MONITORAÇÃO THERMISTOR 24/48 AC/CD	817SPTC48
RELÉ DE MONITORAÇÃO THERMISTOR 230V AC	817SPTC230
RELÉ DE MONITORAÇÃO THERMISTOR 115V AC	817SPTC115



— RELÉ MONITORAMENTO DE CORRENTE —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ DE MONITORAMENTO DE CORRENTE MONOFÁSICO 1-10A AC/DC , 115/230AC	809SC110A230
RELÉ DE MONITORAMENTO DE CORRENTE MONOFÁSICO 1-10A AC/DC , 24/48 CC	809SC110A48



## BORNE RELÉ

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
BORNE RELÉ 6,2MM 220/240 VAC/C - SPDT 6A	700HLT1U2
BORNE RELÉ 6,2MM 220 VCA - SPDT 6A	700HLT1L2
BORNE RELÉ 6,2MM 110VCA/CC - SPDT 6A	700HLT1U1
BORNE RELÉ 6,2MM 110 VAC - SPDT 6A	700HLT1L1



## RELÉ ELETROMECAÂNICO USO GERAL

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ 24VCC COM 2 CONTATOS ( DPDT ) 10A	700HLT12Z24
RELÉ 110VCA/CC 2 CONTATOS (DPDT) 10A	700HLT12U1



## RELÉ ESTILO PINO

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
RELÉ DE 8 PINOS 24VDC 8A DPDT	700HPS2Z24
BASE PARA RELÉ DE 8 PINOS.	700HN123



## RELÉ USO GERAL - CUBO DE GELO

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MINI RELÉ TIPO HA BASE DE TUBO 8 PINOS - DPDT, 24VDC 10A	700HA32Z24



## MÓDULO PROTEÇÃO CIRCUITO ELETRÔNICO

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO DE PROTEÇÃO DE CIRCUITO ELETRÔNICO ECP 24V 2A	1692ZR2222
MÓDULO DE PROTEÇÃO DE CIRCUITO ELETRÔNICO 24V 1A	1692ZR1111



## DISJUNTOR RESIDUAL

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISJUNTOR DR 4 POLOS 63A	1492RCDA4A63
DISJUNTOR DR 4 POLOS 80A	1492RCDA4A80



## MINI DISJUNTOR 1492 MONOPOLAR

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 1A B	1492SPM1B010
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A B	1492SPM1B020
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A B	1492SPM1B040
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO MO	1492SPM1B050
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A B	1492SPM1B060
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A B	1492SPM1B100
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A B	1492SPM1B160
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A B	1492SPM1B250
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A C	1492SPM1C020
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A C	1492SPM1C040
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A C	1492SPM1C060
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A C	1492SPM1C100
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A C	1492SPM1C160
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A C	1492SPM1C200
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A C	1492SPM1C250
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 32A C	1492SPM1C320
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A C	1492SPM1C400
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	1492SPM1C500
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO MO	1492SPM1C630
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 1 A	1492D1C010
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 2 A	1492D1C020
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 6 A	1492D1C060
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	1492D1C100
MCB Supplementary Protector 16 A	1492D1C160
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO SUPLEMENTAR 20A	1492D1C200



## MINI DISJUNTOR 1492 BIPOLAR

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 2A B	1492SPM2B020
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 4A B	1492SPM2B040
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 6A B	1492SPM2B060
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 10A B	1492SPM2B100
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A B	1492SPM2B160
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO BIPOL. 25A	1492SPM2B250
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 2A C	1492SPM2C020
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 4A C	1492SPM2C040
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 6A C	1492SPM2C060
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 10A C	1492SPM2C100
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A C	1492SPM2C160
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A C	1492SPM2C200
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A C	1492SPM2C250
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO BIPOLAR 30A	1492SPM2C300
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A C	1492SPM2C320
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 2 A	1492D2C020
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 10 A	1492D2C100
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 16 A	1492D2C160
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 20 A	1492D2C200
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 32 A	1492D2C320
MCB SUPPLEMENTARY PROTECTOR 63 A	1492D2C630
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	1492SPM2C070



## MINI DISJUNTOR 1492 TRIPOLAR

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO TR MCB	1492SPM3B400
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 4A C	1492SPM3C040
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A C	1492SPM3C100
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 16A C	1492SPM3C160
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A C	1492SPM3C200
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A C	1492SPM3C250
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A C	1492SPM3C320
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C	1492SPM3C400
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A C	1492SPM3C500
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A C	1492SPM3C630





## NOBREAK LINHA 1609 D

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
NOBREAK IND. 1000VA 220/220VCA DELUXE	220V	1609D1000E
NOBREAK IND. 1000VA 120/120VCA DELUXE	120V	1609D1000N
NOBREAK IND. 1500VA 220/220VCA DELUXE	220V	1609D1500E
NOBREAK IND. 1500VA 120/120VCA DELUXE	120V	1609D1500N
FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 220VAC 600VA	220V	1609D600E
FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 120VAC 600VA	120V	1609D600N
BATERIA PARA NOBREAK 50C 1609B	-	1609HBAT



## NOBREAK INDUSTRIAL 1609 P

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
NOBREAK IND. 10KVA	IN 220V/ OUT 220V	1609P10000E
NOBREAK IND. 3KVA 220V	IN 220V/ OUT 220V	1609P3000A
NOBREAK IND 3KVA 120V	IN 120V/ OUT 120V	1609P3000N
NOBREAK IND. 5KVA 220V	IN 220V/ OUT 220V	1609P5000E
NOBREAK IND. 8KVA 220V	IN 220V/ OUT 220V	1609P8000E
BATERIA DE REPOSIÇÃO	-	1609PBAT
1609P RACK PARA MONTAGEM	-	1609PRK1
SERVICE SWITCH BYPASS (ATE 16KVA)	-	1609PSB1
BATERIA EXTERNA NOBREAK 1609P	-	1609XPBP



## POWER MONITOR 500

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MEDIDOR DE ENERGIA POWER MONITOR 500 240V	1420V1ENT
MULTIMEDIDOR PM500 600 V ETHERNET	1420V2ENT
MULTIMEDIDOR PM500 600V	1420V2PENT



## POWER MONITOR 1000

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MONITOR DE ENERGIA 120/2 POWERMONITOR 1000, BASICO	1408BC3AENT
MEDIDOR POWERMONITOR 1000 EM3	1408EM3AENT
MULTIMEDIDOR DE ENERGIA POWERMONITOR 1000	1408TS3AENT



## POWER MONITOR 5000

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISPLAY POWERMONITOR 5000	1426DM
MULTIMEDIDOR PM5000 600V ETHERNET	1426M5E
MULTIMEDIDOR PM5000 600V ETHERNET/DEVICENET	1426M5EDNT



## CONTATOR ESTADO SÓLIDO

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR ESTADO SÓLIDO 240VAC 5-32VDC 40A	156C3P40NCDD



— **CONTADORES PEQUENO PORTE** —  
(LINHA 100C)



DESCRIÇÃO	TENSÃO BOBINA	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR TRIP 9A BOB 110VCA 1NA AUX	110VCA	100C09D10
CONTATOR TRIP 9A BOB ELET. 24VCC 1NA AUX	24VCC	100C09EJ10
CONTATOR TRIP 9A BOB 220VCA	240VCA	100C09L10
CONTATOR TRIP 16A BOB 110VCA	110VCA	100C16D01
CONTATOR TRIP 16A BOB 110VCA	110VCA	100C16D10
CONTATOR TRIP 16A BOB ELET 24VCC 1NA AUX	24VCC	100C16EJ10
CONTATOR TRIP 16A BOB 220VCA	220VCA	100C16L10
CONTATOR TRIP 23A BOB 110VCA	110VCA	100C23D10
CONTATOR TRIP 23A BOB 24VCC 1NA AUX	24VCC	100C23EJ10
CONTATOR TRIP 23A BOB 220VCA	220VCA	100C23L10
CONTATOR TRIP 30A BOB 110VCA	110VCA	100C30D10
CONTATOR TRIP 30A BOB 24VCC 1NA AUX	24VCC	100C30EJ10
CONTATOR TRIP 30A BOB 220VCA	220VCA	100C30L10
CONTATOR TRIP 37A BOB 110VCA	110VCA	100C37D10
CONTATOR TRIP 37A BOB 24VCC 1NA AUX	24VCC	100C37EJ10
CONTATOR TRIP 37A BOB 220VCA	220VCA	100C37L10
CONTATOR TRIP 43A BOB 110VCA	110VCA	100C43D10
CONTATOR TRIP 43A BOB 24VCC	24VCC	100C43EJ10
CONTATOR TRIP 43A BOB 220VCA	220VCA	100C43L10
CONTATOR TRIP 72A BOB 110VCA	110VCA	100C72D10
CONTATOR TRIP 72A BOB 24VCC	24VCC	100C72DJ10
CONTATOR TRIP 72A BOB 220VCA	220VCA	100C72L10
CONTATOR TRIP 97A BOB 110VCA	110VCA	100C97D10
CONTATOR TRIP 97A BOB 24VCC	24VCC	100C97DJ10
CONTATOR TRIP 97A BOB 220VCA	220VCA	100C97L10



— **CONTADORES GRANDES IEC** —  
(LINHA 100E)



DESCRIÇÃO	TENSÃO BOBINA	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR TRIP 190A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E190ED11
CONTATOR TRIP 190A BOBINA ELETRÔNICA S/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E190KD11
CONTATOR TRIP 265A BOBINA ELETRÔNICA S/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E265ED11
CONTATOR TRIP 265A BOBINA ELETRÔNICA S/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E265KD11
CONTATOR TRIP 460A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E460ED11
CONTATOR TRIP 460A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	250-/480VCA	100-E460EN11
CONTATOR TRIP 750A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E750ED11
CONTATOR TRIP 750A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	250-/480VCA	100-E750EN11
CONTATOR TRIP 860A BOBINA ELETRÔNICA C/ INTERFACE PLC	100-250VCA	100-E860ED11



— **DISJUNTOR CAIXA MOLDADA** —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A 25KA	140GG2C3C80
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A 25KA	140GG2C3D10
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A 65KA	140GG6C3C50
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 60A 65KA	140GG6C3C60
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A G6	140GG6C3D10
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A 480V 25KA	140GH2F3D10
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A 480V 25KA	140GH2F3D12
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 480V 160A	140GH2F3D16
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A 35KA	140GH3F3C80
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A 480V 35KA	140GH3F3D10
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 120A 480V 35KA	140GH3F3D12
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A 35KA	140GJ2F3D25
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 120A 35KA	140GJ3F3D12
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TRI.P.480V 150A FR.J	140GJ3F3D15
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 175A 35KA	140GJ3F3D17
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	140GJ3F3D20
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A 50KA	140GJ3F3D25
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A 35KA	140GK3F3D40
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A 65KA	140GK6F3D30
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 600A 50KA	140GM5F3D60
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A 50KA	140GM5F3D63
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 800A 65KA	140GM6F3D80
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.80A FRAME I	140GI2C4C80
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.100A FRAME I	140GI2C4D10
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.120A FRAME I	140GI2C4D12
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.160A FRAME I	140GI2C4D16
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.50A FRAME H	140GH2C4C50
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 125 A FRAME H	140GH6H3D10
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 160 A FRAME H	140GH6H3D16
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 100 A FRAME I	140GI3C3D10
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 125 A FRAME I	140GI3C3D12
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 150 A FRAME I	140GI3C3D15
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TRIP.220A FRAME I	140GI3C3D22
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.480V 250A	140GJ3F4D25
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TRIPOLAR 1200 A FRAME NS (LSI ELETRONIC)	140GNS6H3E12
DISJUNTOR EM CX.MOLD. TETRAP. 1200 A FRAME NS (LSIG-M ELETRONIC)	140GNS6K4E12
DISJUNTOR EM CX.MOLD.TETRAP.3000A FR.R	140GR12I4E30

OBS: Consulte os acessórios dos nossos disjuntores com o consultor mais próximo de você.



## MINICONTATOR

Rockwell  
Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MINICONTATOR TETRAP 9A BOB 24VCC	100K09DJ400



## DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 140 MG

Rockwell  
Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 480V 15A FR.G	140MGG8PC15
DISJUNTOR EM CX.MOLD 480V 50A FR.G	140MGG8PC50
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 100A FR.G	140MGG8PD10
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A FR.J	140MGJ8PD25
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A FR.K	140MGK8PD40
140MG 150A J Frame Motor Ckt Protector FR.J	140MGJ8PD15

OBS: Consulte os acessórios dos nossos disjuntores com o consultor mais próximo de você.



## DISJUNTOR MOTOR 140M

Rockwell  
Automation

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
DISJUNTOR MOTOR AJ. 0,10-0,16A	140MC2EA16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 0,40 - 0,63A	140MC2EA63
DISJUNTOR MOTOR AJ. 0,63 - 1,00A	140MC2EB10
DISJUNTOR MOTOR AJ. 1,00 - 1,60A	140MC2EB16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 1,60-2,50A	140MC2EB25
DISJUNTOR MOTOR AJ. 2,50-4,00A	140MC2EB40
DISJUNTOR MOTOR AJ. 4,00-6,30A	140MC2EB63
DISJUNTOR MOTOR AJ. 6,30-10,0A	140MC2EC10
DISJUNTOR MOTOR AJ. 10,0-16,0A	140MC2EC16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 14,5-20,0A	140MC2EC20
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR 18-25A	140MC2EC25
DISJUNTOR MOTOR AJ. 10,0-16,0A	140MC2TC16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 16,0-20,0A	140MD8EC20
DISJUNTOR MOTOR AJ. 20,0-25,0A	140MD8EC25
DISJUNTOR 140M-D8N HIGH BREAK 2.5A	140MD8NB25
DISJUNTOR 140M-D8N HIGH BREAK 6.3A	140MD8NB63
DISJUNTOR 140M-D8N HIGH BREAK 16A	140MD8NC16
DISJUNTOR MOTOR 10 - 16 A	140MD8EC16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 10,0-16,0A	140MF8EC16
DISJUNTOR MOTOR AJ. 18,0-25,0A	140MF8EC25
DISJUNTOR MOTOR AJ. 23,0-32,0A	140MF8EC32
DISJUNTOR MOTOR AJ. 32,0-45,0A	140MF8EC45



## SOFT START SMC FLEX

Rockwell  
Automation

DESCRIÇÃO	TENSÃO DE COMANDO	CÓD. DE CATÁLOGO
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 108A	110...240VAC	150F108NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 1250A	230...240VAC	150F1250NBA
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 1250A	100...120VAC	150F1250NBE
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 135A	110...240VAC	150F135NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 135A	110...240VAC	150F135NBDB
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 201A	110...240VAC	150F201NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 251A	110...240VAC	150F251NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 25A	110...240VAC	150F25NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 317A	110...240VAC	150F317NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 361A	110...240VAC	150F361NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 43A	110...240VAC	150F43NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 480A	110...240VAC	150F480NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 5A	110...240VAC	150F5NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 60A	110...240VAC	150F60NBD
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 780A	230...240VAC	150F780NBA
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 780A	100...120VAC	150F780NBE
PARTIDA SUAVE SMC-FLEX 85A	110...240VAC	150F85NBD



## SOFT START SMC 50

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	TENSÃO DE COMANDO	CÓD. DE CATÁLOGO
PARTIDA SUAVE SMC-50 90A	110...240VAC	150SB1NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 110A	110...240VAC	150SB2NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 140A	110...240VAC	150SB3NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 180A	110...240VAC	150SB4NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 210A	110...240VAC	150SC1NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 260A	110...240VAC	150SC2NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 320A	110...240VAC	150SC3NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 361A	110...240VAC	150SD1NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 420A	110...240VAC	150SD2NBD
PARTIDA SUAVE SMC-50 520A	110...240VAC	150SD3NBD



## CONTATOR ESTADO SÓLIDO

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.230VAC 20A	156C1P20NAB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.230VAC 20A	156C1P20NAD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.230VAC 25A	156C1P25NAB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.230VAC 25A	156C1P25NAD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 20A	156C1P20NCB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 20A	156C1P20NCD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 25A	156C1P25NCB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 25A	156C1P25NCD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 43A	156C1P43NCB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 43A	156C1P43NCD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 65A	156C1P65NCB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 65A	156C1P65NCD
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 85A	156C1P85NCB
CONTATOR DE EST.SÓLIDO MONOP.600VAC 85A	156C1P85NCD
CONTATOR EST.SÓLIDOTRIP.600VAC 20A	156C3P20NCB
CONTATOR EST.SÓLIDOTRIP.600VAC 40A	156C3P40NCBA
CONTATOR EST.SÓLIDOTRIP.600VAC 65A	156C3P65NCDA



## CHAVE SECCIONADORA

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
CHAVE SECCIONADORA FLANGEADA,	1494FN100
CHAVE SECCIONADORA FLANGEADA,	1494FN60



## CHAVE SECCIONADORA ACESSÓRIOS

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
BLOCO DE CONTATO AUXILIA	1494UNC
BLOCO DE CONTATO AUXILIA	1494UNO



## CHAVE SECCIONADORA 1494G

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
NEMA 1494G Enclosed Disconnect	1494GBF3N203W
CHAVE SECCIONADORA 60A TRIFÁSICO	1494GCF3N203W
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 100A 600V	1494GDF3N203W
CHAVE SECCIONADORA 200A	1494GEF3N
CHAVE SECCIONADORA 200A	1494GEF3N203W
CHAVE SECCIONADORA 400A TRIP.EM GABINETE	1494GFF3N203W
CHAVE DE SEGURANÇA ESPECIAL 600V 100A TRIFÁSICO	1494GNX8
NEMA 1494G Enclosed Disconnect	1494GEK3N
NEMA 1494G Enclosed Disconnect	1494GEF3N98
NEMA 1494G Enclosed Disconnect	1494GEF3N99
NEMA 1494G Enclosed Disconnect	1494GEF3N98203W



— CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
SECCIONADORA TRIP 16A TRILHO	194EA161753
SECCIONADORA TRIP 25A MONT. TRILHO	194EA251753
SECCIONADORA TRIP 32A MONT. TRILHO	194EA321753
SECCIONADORA TRIP 40A MONT. TRILHO	194EA401753
SECCIONADORA TRIP 63A TRILHO	194EA631753
SECCIONADORA TRIP 80A MONT. TRILHO	194EA801753
SECCIONADORA TRIP 100A MONT. FRONTAL	194EE1001753
SECCIONADORA TRIP 16A MONT. FRONTAL	194EE161753
SECCIONADORA TRIP 25A MONT. FRONTAL	194EE251753
SECCIONADORA TRIP 32A MONT. FRONTAL	194EE321753
SECCIONADORA TRIP 40A MONT. FRONTAL	194EE401753
SECCIONADORA TRIP 63A FRONTAL	194EE631753
SECCIONADORA TRIP 80A FRONTAL	194EE801753

— ACESSÓRIOS 194 —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
SECCIONADORA TRIP 100A MONT. TRILHO	194EA1001753
TERMINAL TERRA P/ 194EA100*	194EA100PE
BLOCO CONT. AUX 1NA+1NF 194EA	194EAP11
BLOCO CONT. AUX 2NA+2NF 194EA	194EAP22
TERMINAL NEUTRO P/ 194EE16*	194EE16TN
MANOPLA P/ SEC TIPO N 48X48MM	194EHE4N175
PROLONGADOR CHAVE SECC 194	194LG3393
PROLONGADOR CHAVE SECC 194	194LG3394
MANOPLA P/ SEC TIPO N 67X67MM	194LHE6N175
MANOPLA P/ SECCIONADORA 194R PRETO/CINZA	194RHM4



— CONTATOR AUXILIAR —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR AUXILIAR 2NA+2NF 220VCA	700CF220A
CONTATOR AUXILIAR 2NA+2NF 110VCA	700CF220D
CONTATOR AUXILIAR 2NA+2NF 110VCA	700CF220KP
CONTATOR AUXILIAR 3NA+1NF 110VCA	700CF310D
CONTATOR AUXILIAR 4NA 110VCA	700CF400D



— CONTATOR AUXILIAR —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MINICONTATOR AUX 2NA+2NF 110VCA	700K22ZD
MINI CONTATOR 12VDC 2NA	700K22ZZQ



— CONTATOR AUXILIAR —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
CONTATOR AUX SEG 2NA+2NF 110VCA	700SCF440DC
CONTATOR AUX SEG 4NA+4NF 24VCC	700SCF440EJC

## ACESSÓRIOS CONTATOR

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
BLOCO CONTATO AUX 1NA/1NF - Rockwell Automation	100DS211
BLOCO CONTATO AUX 2NA - Rockwell Automation	100DS220
BLOCO CONTATO FRONT AUX 2NA - Rockwell Automation	100FA20
BLOCO CONT. FRONT AUX 2NA+2NF	100FA22
BLOCO CONTATO LAT AUX 1NA+1NF	100SA11
BLOCO CONTATO LAT AUX 2NA	100SA20
BLOCO CONTATO LAT AUX 2NA	100SB20
BLOCO CONTATO FRONT AUX 4NA	100FA40



## MÓDULO AUXILIAR DE PARTIDA

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO AUXILIAR DO PARTIDA DE	100DNY41R
MÓDULO AUXILIAR PARTIDA DNY	100DNY42R



## SUPRESSOR SURTO

DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
SUPRESSOR SURTO RC 110-280VCA	100FSC280
SUPRESSOR SURTO DIODO 12-250VC	100FSD250



## OPERADORES 800T - BOTÃO DE PRESSÃO MOMENTÂNEO 30MM

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO NÃO ILUM. VERDE 1NA + 1NF	Metal + Plástico	800TA1A
BOTÃO NÃO ILUM. PRETO 1NA + 1NF	Metal + Plástico	800TA2A
BOTÃO NÃO ILUM. VERMELHO SEM CONTATOS	Metal + Plástico	800TA6
BOTÃO NÃO ILUM. VERMELHO 1NA + 1NF	Metal + Plástico	800TA6A
BOTÃO NÃO ILUM. AZUL 1NA + 1NF	Metal + Plástico	800TA7A
BOTÃO NÃO ILUM. AMARELO 1NA + 1NF	Metal + Plástico	800TA9A



## BOTÕES DE EMERGÊNCIA 800T APLICAÇÕES PESADAS

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO DE EMERGÊNCIA NÃO ILUMINADO 1NCLB - 1NO	Metal + Plástico	800TFX6A1
BOTÃO DE EMERGÊNCIA NÃO ILUMINADO 2NCLB	Metal + Plástico	800TFX6A5
BOTÃO SOCO EMPURRA-PUXA 2 NO - 2NC	Metal + Plástico	800TFX6B
BOTÃO DE EMERGÊNCIA 1 NCLB	Metal + Plástico	800TFX6D4
BOTÃO DE EMERGÊNCIA 30,5MM GIRA/DESTRAVA 1NCLB + 1 NO	Metal + Plástico	800TFXT6A1



## BOTÕES DE CONTATO ILUMINADOS LINHA 800T (APLICAÇÃO PESADA)

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO ILUM, AMBAR 12V-130VA 1NA+1NF	Metal + Plástico	800TQBH2A
BOTÃO ILUM, AZUL 12V-130VA	Metal + Plástico	800TQBH2B
BOTÃO ILUM, VERDE 12V-130VA	Metal + Plástico	800TQBH2G
BOTÃO ILUM, VERMELHO 12V-130VA	Metal + Plástico	800TQBH2R
BOTÃO ILUM, BRANCO, 12-130V CA/CC	Metal + Plástico	800TQBH2W
BOTÃO DE CONTATO ILUM COM LED	Metal + Plástico	800TQAH2A
BOTÃO DE CONTATO ILUM COM LED	Metal + Plástico	800TQAH2B
BOTÃO ILUM, VERDE, 12-130 VCA	Metal + Plástico	800TQAH2G



— CHAVES SELETORAS 800T - 30MM —



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
SELETORA DE 2 POSIÇÕES 1 NA	Metal + Plástico	800TH17D1
SELETORA DE 2 POSIÇÕES MANTIDAS 1 NA + 1 NF	Metal + Plástico	800TH2A
SELETORA DE 2 POSIÇÕES RETORNO MOLA (P/ ESQUERDA) 1 NA + 1 NF	Metal + Plástico	800TH4A
SELETORA DE 2 POSIÇÕES RETORNO MOLA (P/ DIREITA) 1 NA + 1 NF	Metal + Plástico	800TH5A
SELETORA DE 3 POSIÇÕES MANTIDAS (SEM CONTATO)	Metal + Plástico	800TJ2
SELETORA DE 3 POSIÇÕES MANTIDAS (2 NA + NF)	Metal + Plástico	800TJ2B
SELETORA DE 3 POSIÇÕES RETORNO MOLA (P/ESQUERDA) 2 NA + 2NF	Metal + Plástico	800TJ4B
SELETORA DE 3 POSIÇÕES RETORNO MOLA (P/DIREITA) 2 NA + 2NF	Metal + Plástico	800TJ5B
SELETORA DE 3 POSIÇÕES RETORNO MOLA 2 NA + 2 NF	Metal + Plástico	800TJ91B
SELETORA DE 2 POS. C/ CHAVE MANTIDA 1 NA + 1 NF	Metal + Plástico	800TH31A
SELETORA DE 3 POS. C/ CHAVE MANTIDA 1 NA + 1 NF	Metal + Plástico	800TJ44A



— SINALEIROS 800T - 30MM —



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
SINALEIRO 30.5MM - 12-130V AC/DC, AMBAR	Metal + Plástico	800TQH2A
SINALEIRO 30.5MM - 12-130V AC/DC, AZUL	Metal + Plástico	800TQH2B
SINALEIRO 30.5MM - 12-130V AC/DC, VERDE	Metal + Plástico	800TQH2G
SINALEIRO 30.5MM - 12-130V AC/DC, VERMELHO	Metal + Plástico	800TQH2R
SINALEIRO 30.5MM - 12-130V AC/DC, BRANCO	Metal + Plástico	800TQH2W



— OUTROS PRODUTOS - 30MM —



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTOEIRA 30,5MM 1 FURO	Metal + Plástico	
CAIXA PARA BOTÃO COM 1 FURO	Metal + Plástico	800T1TZY
BOTOEIRA PARA ÁREA CLASSIFICADA, 2 BOTÕES (1 NA + 1 NF)	Plástico (Special Item)	800G-2F4AF3A1EX



— OPERADORES - BOTÃO DE PRESSÃO MOMENTÂNEO 22MM —



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO NÃO ILUMIN .VERDE - 22MM	Metal	800FME3
BOTÃO NÃO ILUMINADO .VERMELHO - 22MM	Metal	800FME4
BOTÃO NÃO ILUMINADO .PRETO - 22MM	Metal	800FMF2
BOTÃO NÃO ILUMINADO .VERDE - 22MM	Metal	800FMF3
BOTÃO NÃO ILUMINADO .VERMELHO - 22MM	Metal	800FMF4
BOTÃO NÃO ILUMINADO .AMARELO - 22MM	Metal	800FMF5
BOTÃO NÃO ILUMINADO .AZUL - 22MM	Metal	800FMF6
BOTÃO ILUMINADO .AMARELO(EXTENDEND) -22MM	Metal	800FMLE5
BOTÃO ILUMINADO .AMARELO(FLUSH) - 22MM	Metal	800FMLF5
BOTÃO NÃO ILUMIN. PRETO - 22MM	Plástico	800FPF2
BOTÃO NÃO ILUMIN. VERDE - 22MM	Plástico	800FPF3
BOTÃO NÃO ILUMIN. VERMELHO - 22MM	Plástico	800FPF4
BOTÃO NÃO ILUMIN. AMARELO - 22MM	Plástico	800FPF5
BOTÃO NÃO ILUMIN. AZUL - 22MM	Plástico	800FPF6



— BASES PARA BOTÕES 800F —



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BASE METÁLICA P/ BOTOES 800F	METAL	800FALM
BASE PLÁSTICA P/ BOTOES 800F	PLÁSTICO	800FALP



— BLOCOS DE CONTATO LINHA 800F —



DESCRIÇÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
BLOCO DE CONTATO 1NF PARA BOTÃO 800F	800FX01
BLOCO DE CONTATO 1NA PARA BOTÃO 800F	800FX10
BLOCO DE CONTATO 1NF AUTO-MONI	800FX01S



## OPERADORES - BOTÃO DE EMERGÊNCIA 22MM

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO COGUMELO GIRA/DEST VERMELHO	METAL	800FMMT44
BOTÃO COGUMELO GIRA/DEST VERMELHO	PLÁSTICO	800FPMT44



## SINALIZADORES 22MM

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
SINALIZADOR VERDE 800F.	METAL	800FMP3
SINALIZADOR VERMELHO 800F.	METAL	800FMP4
SINALIZADOR AMARELO 800F	METAL	800FMP5
SINALIZADOR AZUL 800F	METAL	800FMP6
SINALIZADOR TRANSPARENTE 800F	METAL	800FMP7
SINALIZADOR VERDE, 800F	PLÁSTICO	800FPP3
SINALIZADOR VERMELHO, 800F	PLÁSTICO	800FPP4
SINALIZADOR AMARELO, 800F	PLÁSTICO	800FPP5
SINALIZADOR AZUL, 800F	PLÁSTICO	800FPP6



## BLOCOS DE LED PARA CONJUNTOS 22MM

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
MÓDULO COM LED VERDE 24VCC	24VCC	800FN3G
MÓDULO COM LED VERMELHO 24VCC	24VCC	800FN3R
MÓDULO COM LED VERDE 120V	120VCA	800FN5G
MÓDULO COM LED VERMELHO 120V	120VCA	800FN5R
MÓDULO COM LED BRANCO 120V	120VCA	800FN5W
MÓDULO COM LED VERDE 240V	240VCA	800FN7G
MÓDULO COM LED VERMELHO 240V	240VCA	800FN7R
MÓDULO COM LED BRANCO 240V	240VCA	800FN7W
LED MODULAR MONTADO 120VAC LED VERDE	120VCA	800FNUG
LED MODULAR MONTADO - VERMELHO	24...120 VCA/CC	800FNUR
LED MODULAR MONTADO 24/ 120VAC LED BRANCO	24...120VCA/CC	800FNUW



## OPERADORES - SELETORAS PARA CONJUNTO 22MM

Rockwell Automation

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTÃO OPERADOR CH.SELETORA 3 POSIÇÕES	METAL	800FMSB32
SELETORA 2 POSIÇÕES RET. ESQUE	METAL	800FMSL22
SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS	METAL	800FMSM22
SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS	METAL	800FMSM32
SELETORA 2 POSIÇÕES RET. DIREI	METAL	800FMSR22
SELETORA 3 POS. RET. CENTRO	PLÁSTICO	800FPSB32
SELETORA 2 POS. RET. ESQUERDA	PLÁSTICO	800FPSL22
SELETORA 2POS. FIXAS	PLÁSTICO	800FPSM22
SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS	PLÁSTICO	800FPSM32
SELETORA 2 POS. RET. DIREITA	PLÁSTICO	800FPSR22





### CAIXAS PLÁSTICAS PARA BOTÕES 800F 22MM

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓD. DE CATÁLOGO
BOTOEIRA PLÁSTICA CZ 2 FUROS M	PLÁSTICO	800F2PM
BOTOEIRA PLÁSTICA CZ 2 FUROS COM BOTÕES START/STOP	PLÁSTICO	800F2PP1



### SINALIZADORES LUMINOSOS CIRCULARES - 160MM

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 120Vca - 160mm - VERMELHO	120Vca	855BLN10BR4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 120Vca - 160mm - AMBAR	120Vca	855BLN10BR5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 120Vca - 160mm - AZUL	120Vca	855BLN10BR6
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 120Vca - 160mm - BRANCO	120Vca	855BLN10BR7
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 120Vca - 160mm - VERMELHO	120Vca	855BLN10DH4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 120Vca - 160mm - AMBAR	120Vca	855BLN10DH5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 120Vca - 160mm - AZUL	120Vca	855BLN10DH6
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 120Vca - 160mm - VERMELHO	120Vca	855BLN10RH4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 120Vca - 160mm - AMBAR	120Vca	855BLN10RH5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 120Vca - 160mm - AZUL	120Vca	855BLN10RH6
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 24Vca/Vcc - 160mm - VERMELHO	24Vca/Vcc	855BLN24BR4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 24Vca/Vcc - 160mm - AMBAR	24Vca/Vcc	855BLN24BR5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) 24Vca/Vcc - 160mm - AZUL	24Vca/Vcc	855BLN24BR6
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ TIPO ESTROBO) Vca/Vcc - 160mm - BRANCO	24Vca/Vcc	855BLN24BR7
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 24Vca/Vcc - 160mm - VERMELHO	24Vca/Vcc	855BLN24DH4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 24Vca/Vcc - 160mm - AMBAR	24Vca/Vcc	855BLN24DH5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ FIXA) 24Vca/Vcc - 160mm - AZUL	24Vca/Vcc	855BLN24DH6
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 24Vca/Vcc - 160mm - VERMELHO	24Vca/Vcc	855BLN24RH4
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 24Vca/Vcc - 160mm - AMBAR	24Vca/Vcc	855BLN24RH5
SINALIZADOR LUMINOSO (LUZ GIRATÓRIA) 24Vca/Vcc - 160mm - AZUL	24Vca/Vcc	855BLN24RH6



### SIRENES INDUSTRIAIS 855H

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
ALARME SONORO IND. 110VCA 100dB 10 TONS SELECIONÁVEIS	110VCA	855HBA10AD
ALARME SONORO IND. 110VCA 112dB 32 TONS SELECIONÁVEIS	110VCA	855HBA10CD
ALARME SONORO IND. 110VCA 126 Db 45 TONS SELECIONÁVEIS	110VCA	855HBA10ED
ALARME SONORO IND. 230VCA 100dB 10 TONS SELECIONÁVEIS	230VCA	855HBA20AD
ALARME SONORO IND. 230VCA 112dB 32 TONS SELECIONÁVEIS	230VCA	855HBA20CD
ALARME SONORO IND. 230VCA 126 Db 45 TONS SELECIONÁVEIS	230VCA	855HBA20ED
ALARME SONORO IND. 24VCC 100dB 10 TONS SELECIONÁVEIS	24VCC	855HBD30AD
ALARME SONORO IND. 24VCC 126 Db 45 TONS SELECIONÁVEIS	24VCC	855HBD30ED



### SIRENES INDUSTRIAIS 855H COM ILUMINAÇÃO

**Rockwell Automation**

DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE CATÁLOGO
ALARME SONORO IND. 110VCA 119dB 45 TONS SEL.- C/ LUM. VERMELHA	110VCA	855HBCA10DDR4
ALARME SONORO IND. 110VCA 126 Db 45 TONS SEL.- C/ LUM. VERDE	110VCA	855HBCA10EDR3
ALARME SONORO IND. 110VCA 126 Db 45 TONS SEL.- C/ LUM. VERMELHA	110VCA	855HBCA10EDR4
ALARME SONORO IND. 230VCA 112dB 32 TONS SEL.- C/ LUM. VERMELHA	230VCA	855HBCA20CDR4
ALARME SONORO IND. 230VCA 119dB 45 TONS SEL.- C/ LUM. VERMELHA	230VCA	855HBCA20DDR4



## SENSORES FOTOELÉTRICOS

42EF RIGHT SIGHT - MONTAGEM UNIVERSAL COM PARAFUSO, NA BASE E FRONTAL M18

Rockwell Automation

MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
RETROREFLECTIVO POLARIZADO VERMELHO VISÍVEL	10...30V DC	3M	LO E DO	PNP	42EFP2MPBF4
DIFUSO INFRAVERMELHO	10...30V DC	500MM	LO E DO	PNP	42EFD2MPAKF4
SUPRESSÃO DE FUNDO VERMELHO VISÍVEL	10...30V DC	100MM	LO E DO	PNP	42EFB1MPBEF4
EMISSOR INFRAVERMELHO	10...30V DC	-	-	-	42EFE2EZBF4
RECEPTOR INFRAVERMELHO	10...30V DC	20M	LO E DO	PNP	42EFR2MPBF4



## SENSORES FOTOELÉTRICOS

42 VISISIGHT - LINHA COMPACTA RETANGULAR

Rockwell Automation

MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Retroreflectivo Polarizado Vermelho Visível	10...30V DC	0,1 ... 6m	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTP2LAT1F4
Retroreflectivo Polarizado Laser Classe 1	10...30V DC	0,05 ... 13m	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTP8LAT1F4
Difuso Vermelho Visível	10...30V DC	3...800mm	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTD2LAT1F4
Supressão de Fundo Vermelho Visível	10...30V DC	3...400mm	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTB2LAT2F4
Detecção de Objetos Transparentes	10...30V DC	2m	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTC2LAT1F4
Detecção de Marca/Cor	10...30V DC	12mm	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTF5LET1F4
Emissor Laser Classe 1	10...30V DC	-	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTE8EZB1F4
Receptor Laser Classe 1	10...30V DC	18m	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTR8LAT1F4
Emissor Vermelho Visível	10...30V DC	-	-	-	42JTE2EZB1F4
Receptor Vermelho Visível	10...30V DC	13m	LO ou DO	Auto PNP/ NPN	42JTR9LAT1F4
Suporte Metálico (Acessório)					60BJTL2



## SENSORES FOTOELÉTRICOS

42CA - TUBULAR M18

Rockwell Automation

MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Retroreflectivo Polarizado Vermelho Visível	10...30V DC	3,8m	LO e DO	PNP	42CAP2MPBD4
Difuso Infravermelho	10...30V DC	400mm	LO e DO	PNP	42CAD1MPAJD4
Difuso Infravermelho	10...30V DC	1m	LO e DO	PNP	42CAD1MPALD4
Supressão de Fundo Vermelho Visível	10...30V DC	100mm	LO e DO	PNP	42CAB2LPBED4
Emissor Infravermelho	10...30V DC	-	-	-	42CAE1EZB1D4
Receptor Infravermelho	10...30V DC	16m	LO e DO	PNP	42CAR1MPA1D4



## SENSORES FOTOELÉTRICOS

42CS - TUBULAR M18 EM AÇO INOX - IP69K

Rockwell Automation

MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Retroreflectivo Polarizado Vermelho Visível	10...30V DC	4m	LO e DO	PNP	42CSSP2MPB1D4
Difuso Vermelho Visível	10...30V DC	800mm	LO e DO	PNP	42CSSD1MPA3D4
Supressão de Fundo Vermelho Visível	10...30V DC	60...100mm	LO e DO	PNP	42CSSB2MPA1D4
Emissor Infravermelho	10...30V DC	-	-	-	42CSSE1EZB1D4
Receptor Infravermelho	10...30V DC	20m	LO e DO	PNP	42CSSR9MPB1D4



## SENSORES FOTOELÉTRICOS

42BT - SUPRESSÃO DE FUNDO COM DISTÂNCIA LONGA

Rockwell Automation

MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Supressão de Fundo Vermelho Visível	12...24V DC	1m	LO ou DO	PNP e NPN	42BTB2LBSLF4



**SENSORES FOTOELÉTRICOS**  
45LSP - SENSOR ÓPTICO TIPO FORQUILHA



MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Feixe Transmitido (Garfo)	10...30V DC	50mm	LO ou DO	PNP	45LSP2LPA2P3



**SENSORES FOTOELÉTRICOS**  
45CRM - REGISTRO DE MARCA E COR



MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Difuso	10...30V DC	11mm	LO ou DO Interface I/O Link	2x PNP/NPN	45CRM4LHT1D4



**SENSORES FOTOELÉTRICOS**  
45FPL/45FVL - SENSOR PARA FIBRA ÓPTICA



MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Depende da Fibra	12...24V DC	Depende da Fibra	LO ou DO	PNP	45FPL2LHEY3
Depende da Fibra	12...24V DC	Depende da Fibra	LO ou DO	PNP	45FVL5LHEA2
Fibra Óptica Difuso	-	115mm	-	-	43PRNES57ZS
Fibra Óptica Feixe Transmitido	-	625mm	-	-	43PTNJS56FS



**SENSORES FOTOELÉTRICOS**  
ACESSÓRIOS



DESCRIÇÃO	MONTAGEM	CÓD. DE CATÁLOGO
Refletor Prismático Circular	Central (Furo)	9239
Refletor Prismático Circular	Adesivo	9247
Refletor Prismático Retangular	Inferior (Furo)	92118
Refletor Prismático Circular	Central (Furo)	92125



**SENSORES FOTOELÉTRICOS**  
45LMS - LASER SAÍDA ANALÓGICA



MODO DE DETECÇÃO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Difuso Laser Classe 1	10...30V DC	8m	LO ou DO Interface I/O Link	PNP/NPN e Saída analógica 4-20ma	45LMSD8LGC1D4



**INDUTIVOS**  
872C - SENSOR INDUTIVO APLICAÇÃO GERAL  
COM DISTÂNCIAS EXTENDIDAS



DIÂMETRO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	FACEADO	TIPO DE SAÍDA	TIPO DE CONECTOR	CÓDIGO DE CATÁLOGO
M12	10...30V DC	4mm	SIM	PNP/NA		872CM4NP12D4
		8mm	NÃO			872CN8NP12D4
M18		5mm	SIM			872CD5NP18D4
		8mm	SIM			872CM8NP18D4
		12mm	SIM			872CN12NP18D4
M30		15mm	SIM			872CM15NP30D4
	20mm	NÃO	872CN20NP30D4			
M12WW	20...250 VAC	4mm	NÃO	2 Fios AC		872CA4N12A2
M18		10mm	NÃO			872CA10N18A2
M30		15mm	NÃO			872CA15N30A2
M12	10...30V DC	3MM	SIM	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CD3NP12D4
		3MM	SIM		CABO 2M	872CD3NP12E2
		4MM	NÃO		4 PINOS MICRO QD (M12)	872CD4NP12D4
		4MM	NÃO		CABO 2M	872CD4NP12E2
M18	10...30V DC	5MM	SIM	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CD5NP18D4
		5MM	SIM		CABO 2M	872CD5NP18E2
		8MM	NÃO		4 PINOS MICRO QD (M12)	872CD8NP18D4
		8MM	NÃO		CABO 2M	872CD8NP18E2
M30	10...30V DC	10MM	SIM	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CD10NP30D4
		15MM	NÃO		CABO 2M	872CD15NP30E2
M12	10...30V DC	4MM	SIM	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CM4NP12D4
		8MM	NÃO		4 PINOS MICRO QD (M12)	872CN8NP12D4
M18	10...30 DC	8MM	SIM	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CM8NP18D4
		12MM	SIM		4 PINOS MICRO QD (M12)	872CN12NP18D4
		15MM	SIM		4 PINOS MICRO QD (M12)	872CM15NP30D4
M30		20MM	NÃO	PNP/NA	4 PINOS MICRO QD (M12)	872CN20NP30D4
M12	20...250VAC	4MM	NÃO	2 FIOS AC	CABO 2M	872CA4N12A2
M18		10MM	NÃO			872CA10N18A2
M30		15MM	NÃO			872CA15N30A2



**INDUTIVOS**  
871TM - SENSOR INDUTIVO CORPO EM INOX



DIÂMETRO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	FACEADO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
M12	10...30V DC	4mm	NÃO	PNP/NA	871TMDH4NP12D4
M12	10...30V DC	6mm	SIM	PNP/NA	871TMM6NP12D4
M18	10...30V DC	8mm	NÃO	PNP/NA	871TMDH8NP18D4
M18	10...30V DC	10mm	SIM	PNP/NA	871TMM10NP18D4
M30	10...30V DC	20mm	SIM	PNP/NA	871TMM20NP30D4



**INDUTIVOS**  
871TS - SENSOR INDUTIVO CORPO EM INOX, IP69K  
APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E BEBIDAS



DIÂMETRO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	FACEADO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
M12	10...30V DC	4mm	SIM	PNP/NA+NF	871TSM4BP12D4
M12	10...30V DC	8mm	NÃO	PNP/NA+NF	871TSN8BP12D4
M18	10...30V DC	8mm	SIM	PNP/NA+NF	871TSD8BP18D4
M18	10...30V DC	12mm	NÃO	PNP/NA+NF	871TSN12BP18D4



**INDUTIVOS**  
871F - SENSOR INDUTIVO RETANGULAR



**SENSORES ULTRASSÔNICOS**  
873P/873M - SENSORES ULTRASSÔNICOS  
DISTÂNCIAS CURTAS E LONGAS



HEAD SIZE	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
83mm	20...250V AC/DC	65mm	NA	871FK65N80R3
83mm	10...30 VDC	65mm	NPN/ NA+NF	871FN65BN80D4
83mm	10...30 VDC	65mm	PNP/ NA+NF	871FN65BP80D4
83mm	10...30 VDC	50mm	NPN/ NA+NF	871FP50BN80D4
83mm	10...30 VDC	50mm	PNP/ NA+NF	871FP50BP80D4
83mm	20...250V AC/DC	50mm	NA	871FR50N80R3

DIÂMETRO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISTÂNCIA SENSORA	MODO DE OPERAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓDIGO DE CATÁLOGO
M18	10...30V DC	70...800mm	NA/NF	PNP	873MD18PO800D4
M18	10...30V DC	70...800mm	NA/NF	Saída analógica 4-20ma	873MD18AI800D4
M30	10...30V DC	250mm...3500mm	NA/NF	2x PNP e Saída analógica 4-20ma	873PD30AI-P23500D5



**SENSORES DE CONDIÇÃO**



**CONECTIVIDADE CABOS**



MODELO	TENSÃO DE OPERAÇÃO	DISPLAY DIGITAL	TIPO DE SAÍDA	RANGE	CONEXÃO	CÓDIGO DE CATÁLOGO	
Pressão	12...30V DC	Sim	2X PNP	0...10 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGB14PPD4	
Pressão		Sim	2X PNP	0...40 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGB50PPD4	
Pressão		Sim	2X PNP	0...100 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGC14PPD4	
Pressão		Sim	2X PNP	0...400 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGC58PPD4	
Pressão		Sim	PNP e Saída analógica 4-20ma	-1...1 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD1GFGA14PAD4	
Pressão		Sim	PNP e Saída analógica 4-20ma	0...10 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGB14PAD4	
Pressão		Sim	PNP e Saída analógica 4-20ma	0...400 (bar)	G1/4 BSPP (FÊMEA)	836PD2GFGC58PAD4	
Pressão		Não	Saída analógica 4-20ma	0...10 (bar)	1/4 NPT (MACHO)	836PN2NMGB14AD4	
Fluxo		Sim	2X PNP	2X PNP	0,03...3m/s	1/4 NPT HASTE 30MM (MACHO)	839EDA1BA1A3D4
Fluxo		Sim	PNP e Saída analógica 4-20ma	PNP e Saída analógica 4-20ma	0,03...3m/s	1/4 NPT HASTE 30MM (MACHO)	839EDC1BA1A3D4
Nível		Não	PNP	PNP	-	1/2 NPT (MACHO)	840ETB1B1A1D4

TAMANHO	CONECTOR	PINOS	AWG	TIPO	CÓDIGO DE CATÁLOGO
2 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	4 Pinos	22	PVC	889DF4AC2
5 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	4 Pinos	22	PVC	889DF4AC5
5 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	4 Pinos	18	ToughWeld	889DF4WE5
2 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	5 Pinos	22	PVC	889DF5AC2
2 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	8 Pinos	24	PVC	889DF8AB2
5 metros	DC Micro (M12), Fêmea, Reto	8 Pinos	24	PVC	889DF8AB5
2 metros	Pico (M8), Fêmea, Reto	3 Pinos	24	PVC	889PF3AB2
5 metros	Pico (M8), Fêmea, Reto	3 Pinos	24	PVC	889PF3AB5



**CONECTIVIDADE CONECTORES**



TIPO	MODELO	PINOS	CÓDIGO DE CATÁLOGO
DC Micro (M12)	Reto, Fêmea	4 Pinos	871ATS4D1
DC Micro (M12)	Reto, Fêmea	5 Pinos	871ATS5D1
DC Micro (M12)	Reto, Macho	5 Pinos	871ATS5DM1



**ETHERNET**  
CABOS E BOBINAS



DESCRIÇÃO	TAMANHO	CONDUTORES	TIPO	BLINDAGEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Cabo Ethernet RJ45 - RJ45	1 metro	4	Robótico TPE	Não	1585JM4TBJM1
Cabo Ethernet RJ45 - RJ45	2 metros	4	Robótico TPE	Não	1585JM4TBJM2
Cabo Ethernet RJ45 - RJ45	5 metros	4	Robótico TPE	Não	1585JM4TBJM5
Cabo Ethernet M12 - M12	2 metros	4	Robótico TPE	Não	1585DM4TBDM2
Cabo Ethernet M12 - RJ45	2 metros	4	Robótico TPE	Não	1585DM4TBJM2
Bobina	100 metros	8	PVC	Capa e Blindagem Trançada	1585C8CBS100



**ETHERNET**  
CONECTORES



DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE CATÁLOGO
Conector RJ45 - Plástico	1585JM8CCC
Conector RJ45 - Metálico	1585JM8CCH
Adaptador M12 para RJ45	1585ADD4JD



**MÍDIAS PARA REDE DEVICENET**  
CONECTORES



- \* Cabos arredondados (Tronco e Derivação) em carretéis ou a Granel
- \* PowerTaps
- \* Sistema de fiação plana

OBS: Consulte os acessórios dos nossos disjuntores com o consultor mais próximo de você.

**Unidade Joinville**

📍 Rua Benjamin Constant, 1768 - América | Joinville/SC - 89.217-301  
✉️ joinville@jav.com.br 📞 (47) 2101 - 8000 | (47) 2101 - 8001

**Unidade JAV Painéis**

📍 Rua Paulo Negendanck, 60 - Zona Distrito INDUSTRIAL | Joinville/SC - 89.219-535  
✉️ paineis@jav.com.br

**Unidade Criciúma**

📍 Rua Desembargador Pedro Silva, 250 Sala 02 - Centro | Criciúma/SC - 88.802-186  
✉️ criciuma@jav.com.br 📞 (48) 3439 - 0948 | (48) 3447 - 5280

**Unidade Chapecó**

📍 Rua Getúlio D.Vargas, 1801N Sala 12 - Centro, Chapecó/SC - 89.805-000  
✉️ chapeco@jav.com.br 📞 (49) 3321 - 7600

**Unidade Lauro de Freitas**

📍 Rua Pelicano, 469, Bairro Pitangueiras - Lauro de Freitas/BA - 42.701-340  
✉️ laurodefreitas@jav.com.br 📞 (71) 3026 - 9999

**Unidade Recife**

✉️ recife@jav.com.br 📞 (81) 3034 - 6090

**Unidade São Luís**

📍 Av. Jerônimo de Albuquerque, 1000 - Angelim, São Luís/MA -65.060-41  
✉️ saoluis@jav.com.br 📞 (98) 3313 - 8700

**Unidade Belém**

📍 Rua Ricardo Borges, 339-A, Guanabara Ananindeua/PA - 67.110-290 América  
✉️ belem@jav.com.br 📞 (91) 3349 - 8018 | (91) 3349 - 1272

**Unidade Amazônia**

📍 Av. Tefé, 1265 - Praça 14 - Manaus/AM - 69.020-090  
✉️ manaus@jav.com.br 📞 (92) 3237 - 6406 | (92) 3237 - 8736

— Siga-nos —

 facebook.com/grupojavautomacao

 linkedin.com/company/grupo-jav

Acesse o nosso site: jav.com.br