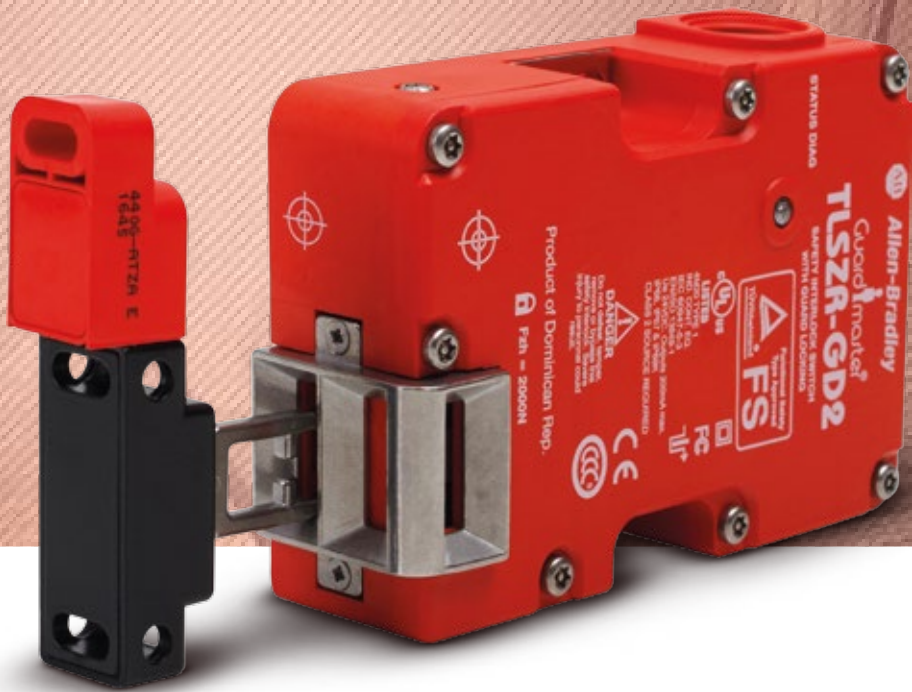


# SEGURANÇA

JAV NORDESTE



ESCOLHA  
**INTELIGENTE**

CATÁLOGO DE PRODUTO



# DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Chaves de Intertravamento

Relés de Segurança

Emergência

Deteção de Presença

Atuadores



## ESCOLHA INTELIGENTE

**Rockwell Automation**

Neste catálogo você encontrará uma seleção dos produtos **Rockwell Automation** mais utilizados e com alto giro de distribuição no Brasil, o que faz com que sua disponibilidade seja ainda maior do que outros itens.

Dentro desses itens, temos os destacados como **Solução Imediata (SI)**, o programa de soluções em estoque do **Grupo JAV**, que oferece produtos com **disponibilidade imediata** na unidade destacada.

Como especialistas em automação industrial, sabemos que a escolha de produtos nem sempre é um momento fácil e requer, além de muitos fatores na hora da especificação do produto, a garantia do prazo de entrega. Por isso, com o catálogo Escolha Inteligente e os produtos de Solução Imediata, você terá ao seu alcance as **melhores opções** para todas as suas operações.



### ESCOLHA INTELIGENTE

Itens com maior disponibilidade de estoque e mais utilizados nacionalmente.



### PROGRAMA SOLUÇÃO IMEDIATA JAV

Itens destacados em **negrito** e com símbolo (👉) à frente: em estoque na nossa unidade mais próxima.



## CHAVES SEM CONTATO

CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	CONTATOS DE SEGURANÇA	CONTATOS AUXILIAR	TIPO DE CONTATO	INDICAÇÃO DESALINHAMENTO	TIPO DE CONEXÃO
<b>440NZ2NRS1A</b>	MC1	2NF	-	RELÉ	-	CABO 3M
440NZ2NRS1B	MC1	2NF	-	RELÉ	-	CABO 10M
<b>440NZ21W1PB</b>	MC2	2NF	1NA	PNP	-	CABO 10M
<b>440NZ21S16A</b>	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 3M
440NZ21S16B	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 10M
<b>440NZ21S16H</b>	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	8 PINOS (M12) PIGTAIL*
440NZ21SS2A	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 3M
<b>440NZ21SS2B</b>	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 10M
<b>440NZ21SS2H</b>	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	8 PINOS (M12) PIGTAIL*
<b>440NZ21SS2HN</b>	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	SIM	8 PINOS (M12) PIGTAIL*
440NZ21US2A	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 3M
440NZ21SS3PH	SENSAGUARD COM IMÃ	2NF	1NA	OSSD	-	8 PINOS (M12) PIGTAIL*

\*ACRESCENTAR CABO M12 8 PINOS 889DF8ABX (TROCAR "X" PELO TAMANHO EM METROS)

## CHAVES DE LINGUETA SEM TRAVA

CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	CONTATOS DE SEGURANÇA	CONTATOS AUXILIAR	ATUADOR	TIPO DE CONTATO	TIPO DE CONEXÃO
440KE33041	ELF	2NF	-	90°	RELÉ	M16
<b>440KE33046</b>	ELF	2NF	-	SEMIFLEXÍVEL	RELÉ	M16
440KT11089	TROJAN 5	2NF	1NA	-	RELÉ	M20
<b>440KT11090</b>	TROJAN 5	2NF	1NA	FIXO	RELÉ	M20
440KT11204	TROJAN 5	2NF	1NA	TOTALMENTE FLEXÍVEL	RELÉ	1/2" NPT

## CHAVES DE LINGUETA COM TRAVA SOLENÓIDE ENERGIZADA PARA DESTRAVAR 24 VCC

CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	CONTATOS DE SEGURANÇA	CONTATOS AUXILIAR	ATUADOR	TIPO DE CONTATO	TIPO DE CONEXÃO
<b>440GMT47007</b>	GMT	3NF	1NA	-	RELÉ	M20
440GT27121	GD2	2NF	2NA+1NF	-	RELÉ	M20
<b>440GT27169</b>	GD2	2NF	2NA+1NF	FIXO	RELÉ	1/2" NPT
440GT27252	GD2	2NF	2NA+1NF	TOTALMENTE FLEXÍVEL	RELÉ	M20
440GT27171	GD2	2NF	2NA+1NF	TOTALMENTE FLEXÍVEL	RELÉ	1/2" NPT
<b>440GLZS21SPRH</b>	GLZ	2NF	1NA	SENSAGUARD	OSSD	8 PINOS (M12) PIGTAIL*
<b>440GTZS21UPRH</b>	TLSZ-GD2	2NF	1NA	TOTALMENTE FLEXÍVEL	OSSD	8 PINOS (M12)*

\*ACRESCENTAR CABO M12 8 PINOS 889DF8ABX (TROCAR "X" PELO TAMANHO EM METROS)

## ACESSÓRIOS PARA CHAVES DE INTERTRAVAMENTO

CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO DA CHAVE	TIPO
440KA21006	ELF	ATUADOR 90°
440KA21030	ELF	ATUADOR SEMIFLEXÍVEL
440GA27011	TROJAN/GMT/GD2	ATUADOR FIXO
<b>440KA27010</b>	TROJAN/GMT/GD2/TLSZ	ATUADOR FLEXÍVEL COM GUIA
440GA27143	TROJAN/GMT/GD2/TLSZ	ATUADOR FLEXÍVEL
440AA09042	TROJAN/GMT/GD2	ADAPTADOR M20 1/2" NPT



# RELÉS DE SEGURANÇA

## GSR - RELÉS MÚLTIPLO PROPÓSITO E EXPANSÕES



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	MÓDULOS	ENTRADAS	SAÍDAS DE SEGURANÇA	SAÍDAS AUXILIAR	SAÍDA TEMPORIZADA
440RS12R2	SI <sup>1</sup>	ENTRADAS	2 NF/OSSD	2	1	-
440RS13R2	CI <sup>1</sup>	ENTRADAS	2 NF/OSSD	3	1	-
440RD22R2	DI <sup>2</sup>	ENTRADAS	4 NF/OSSD	2	1	-
440REM4R2	EM <sup>2</sup>	SAÍDAS A RELÉ	-	4	-	-
440REM4R2D	EMD <sup>2</sup>	SAÍDAS A RELÉ TEMPORIZADAS	-	-	-	2
440RGL2S2P	GLP <sup>2</sup>	VELOCIDADE (SENSOR INDUTIVO)	2 NF/OSSD	2	1	-
440RGL2S2T	GLT <sup>2</sup>	TEMPORIZADOR	2 NF/OSSD	2	1	2
440RENETR	ENETR	ETHERNET	-	-	-	-

<sup>1</sup> ENTRADA SWS

<sup>2</sup> ENTRADA E SAÍDA SWS

## RELÉS COM FUNÇÕES ESPECÍFICAS



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	FUNÇÃO	ENTRADAS	SAÍDAS DE SEGURANÇA	SAÍDAS AUXILIAR
440RN23117	MSR 126	CORTINA DE LUZ E SENSAGUARD	2 OSSD	2	-
440RN23114	MSR 126	DISPOSITIVOS DUPLO CANAL - 2NF	2 NF	2	-
440RN23126	MSR 127	CORTINA DE LUZ, SENSAGUARD, DISPOSITIVOS 2NF	2 OSSD/NF	3	1
440RN23132	MSR 127	CORTINA DE LUZ, SENSAGUARD, DISPOSITIVOS 2NF	2 OSSD/NF	3	1
440RD23166	MSR 125H	BIMANUAL	2X 1NA/1NF	2	-
440RD23171	MSR 125H	BIMANUAL	2X 1NA/1NF	2	-
440RS35001	CU3	VELOCIDADE EMF	2 FASES DO MOTOR	2	1
440FC252D	SAFEEDGE	BORDA DE SEGURANÇA	BORDA	1	1
440RP221AGS	MSR41	CORTINA DE LUZ MICRO400	2 RJ45	2	2

## GRS - CLP DE SEGURANÇA



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	ENTRADA DE SEGURANÇA	SAÍDAS DE SEGURANÇA	MÚLTIPLOS PROPÓSITO	ENTRADA CONVENCIONAL	SAÍDA CONVENCIONAL
440CCR3022BBB*	CLP CR30	12	4	6	-	-
440CENET	MÓDULO ETHERNET	-	-	-	-	-
2080IQ4	PLUGIN DE ENTRADAS	-	-	-	4	-
2080IQ40B4	PLUGIN DE ENTRADAS/SAÍDAS	-	-	-	4	4

\*ACRESCENTAR RELES 700HPS2224+700HN123 PARA CADA SAÍDA UTILIZADA

# EMERGÊNCIA

## CHAVES DE CORDA - LIFELINE



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	CONTATOS DE SEGURANÇA	CONTATO AUXILIAR	DISTÂNCIA MÁXIMA	TIPO DE CONEXÃO
440ED13120	LIFELINE 3	2NF	2NA	30M	1/2" NPT
440EL13137	LIFELINE 4	2NF	2NA	75M	M20
440EL13193	LIFELINE 4 (SEM EMERG.)	2NF	2NA	75M	M20
440EL13133	LIFELINE 4	2NF	2NA	75M	1/2" NPT
440EL22BNST	LIFELINE 4 INOX	2NF	2NA	75M	1/2" NPT
440EL22BNSM	LIFELINE 4 INOX	2NF	2NA	75M	M20
440EA13078	MOLA TENSIONADORA	-	-	-	-
440EA13080	KIT PARA 10M	-	-	-	-
440EA13084	KIT PARA 50M	-	-	-	-

## BOTÃO DE EMERGÊNCIA



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	TIPO	MATERIAL
800FPMT44	BOTOEIRA 22,5M	GIRA PARA DESTRAVAR	PLÁSTICO
800FALP	BASE PLÁSTICA	-	PLÁSTICO
800FX10	CONTATO NA	-	-
800FX01	CONTATO NF	-	-
800FX01S	CONTATO NF AUTO MONITORADO	-	-
800F15YSP112	ETIQUETA (PARADA DE EMERGÊNCIA)	-	-
800TFXT6A5	BOTOEIRA 30,5MM	GIRA/PUXA PARA DESTRAVAR	METAL

# DETECÇÃO DE PRESENÇA

## CORTINAS DE LUZ / BARREIRAS DE LUZ

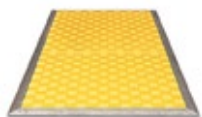


CÓDIGO DE CATÁLOGO		MODELO	ALTURA DE PROTEÇÃO	TIPO DE CONEXÃO
14MM	30MM			
445LP4L0360YD	<b>445LP4S0360YD</b>	SAFE4	360MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0480YD	445LP4S0480YD	SAFE4	480MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0600YD	445LP4S0600YD	SAFE4	600MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0720YD	445LP4S0720YD	SAFE4	720MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0840YD	445LP4S0840YD	SAFE4	840MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0960YD	445LP4S0960YD	SAFE4	960MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L1080YD	445LP4S1080YD	SAFE4	1080MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L1200YD	445LP4S1200YD	SAFE4	1200MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L1320YD	445LP4S1320YD	SAFE4	1320MM	5 PINOS (M12)*
445LP4C0300FP	445LP4E0300FP	MICRO 400	300MM	8 PINOS (M12)**
445LP4C0600FP	445LP4E0600FP	MICRO 400	600MM	8 PINOS (M12)**

CÓDIGO DE CATÁLOGO	RESOLUÇÃO	MODELO	ALTURA DE PROTEÇÃO	TIPO DE CONEXÃO
<b>445LP4S2500YD</b>	500MM	SAFE4 PAC	600	5 PINOS (M12)*
445LP4S3400YD	400MM	SAFE4 PAC	840	5 PINOS (M12)*
445LP4S4120YD	300MM	SAFE4 PAC	960	5 PINOS (M12)*

\*ACRESCENTAR PAR DE CABOS M12 5 PINOS 889DF5ACX (TROCAR "X" PELO TAMANHO EM METROS)

## TAPETES DE SEGURANÇA



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	TAMANHO
<b>440FM2020BYNN</b>	TAPETE	1000X1000MM
440FM2030BYNN	TAPETE	1000X1500MM
<b>440FT2020</b>	KIT MOLDURA	1000X1000MM
440FT2030	KIT MOLDURA	1000X1500MM

## SCANNERS DE ÁREA



CÓDIGO DE CATÁLOGO	MODELO	RAIO DE MONITORAMENTO	CONEXÃO
442LSFZNMN	1 ÁREA	2M	8 PINOS (M12)**
442LSFZNMN3	1 ÁREA	3M	8 PINOS (M12)**
442LSFZNMZ	1 ÁREA	4M	CABO PRÉ-FIADO
442LSFZNSZ	4 ÁREAS	5M	CABO PRÉ-FIADO
442LCSFZNMZ10	CABO PRÉ-FIADO 10M	-	-
442LACUSB2	CABO DE PROG. USB	-	-

\*\*ACRESCENTAR CABO M12 8 PINOS 889DF8ABX (TROCAR "X" PELO TAMANHO EM METROS)

# ATUADORES (CONSULTAR DISPONIBILIDADE)

## CONTADOR DE SEGURANÇA (POSITIVAMENTE GUIADO)



CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
100SCXEJ14C	CONTADOR 09 A 43A. BOBINA ELETRONICA 24VCC. CONTATOS AUXILIARES 1NA E 4NF <sup>1</sup>
100SCXDJ14C	CONTADOR 60 A 97A. BOBINA 24VCC. CONTATOS AUXILIARES 1NA E 4NF <sup>1</sup>
100SDXXY22C	CONTADOR 115 A 830A. CONTATOS AUXILIARES 2NA E 2NF. <sup>1 2</sup>

1 SUBSTITUIR 'XX' PELA CORRENTE

2 CONSULTAR BOBINAS DE COMANDO DISPONÍVEIS

## INVERSORES DE FREQUÊNCIA



CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
25B...	POWERFLEX 525. SAFE TORQUE OFF INCORPORADO. 0,5 A 30HP. 110/220/380/440V MONO OU TRIFÁSICO.
25C...	POWERFLEX 527. SAFE TORQUE OFF E SEGURANÇA ATRAVÉS DA REDE ETHERNET. 0,5 A 30HP. 110/220/380/440V MONO OU TRIFÁSICO. <sup>1</sup>
20F1...	POWERFLEX 753. 1 A 350HP. 380/440V TRIFÁSICO
20G1...	POWERFLEX 755. 350 A 2000HP. 380/440V TRIFÁSICO
20750S	PLACA DE SAFE TORQUE OFF PARA POWERFLEX 753 E 755
20750S1	PLACA DE MONITORAÇÃO DE VELOCIDADE SEGURA (CAT4) PARA POWERFLEX 753 E 755 <sup>2</sup>

1 SOMENTE UTILIZAR COM CLP DA LINHA 'STUDIO 5000' QUE POSSUA CONTROLE DE EIXOS

2 ACRESCENTAR PLACA DE ENCODER NO INVERSOR (20750ENC1/20750DENC1)



## JAV SUL

### Unidade Joinville

Rua Benjamin Constant, 1768  
América  
Joinville, SC | 89.217-301  
(47) 2101-8000 | 21.01-8001  
joinville@jav.com.br

### Unidade Painéis • Joinville II

Rua Paulo Negendanck, 60  
Zona Industrial Norte  
Joinville, SC | 89.219-535  
(47) 3033-9550  
paineis@jav.com.br

### Unidade Criciúma

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

### Unidade Chapecó

Rua Getúlio Dorneles Vargas,  
1801N Sala 12 - Centro  
Chapecó, SC | 89.805-000  
(49) 3321-7600  
chapeco@jav.com.br

## JAV NORTE

### Unidade São Luís

Avenida Jerônimo de Albuquerque  
Maranhão, 1000 | Angelim  
São Luís, MA | 65.060-64  
(98) 3313-8700  
saoluis@jav.com.br

### Unidade Belém

Av. Senador Lemos, 2.248  
Telégrafo  
Belém, PA | 66.113-000  
(91) 3349-8018 | 3349-1272  
belem@jav.com.br

## JAV AMAZÔNIA

### Unidade Manaus

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

## JAV NORDESTE

### Unidade Lauro de Freitas

Loteamento Varandas Tropicais, 469  
Qd. 04 Lt. 24 - Rua B | Pitangueiras  
Lauro de Freitas, BA | 42.700-000  
(71) 3026-9999  
laurodefreitas@jav.com.br

### Unidade Recife

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

[jav.com.br](http://jav.com.br)

[f /grupojavautomacao](https://www.facebook.com/grupojavautomacao)

[in /company/grupo-jav](https://www.linkedin.com/company/grupo-jav)