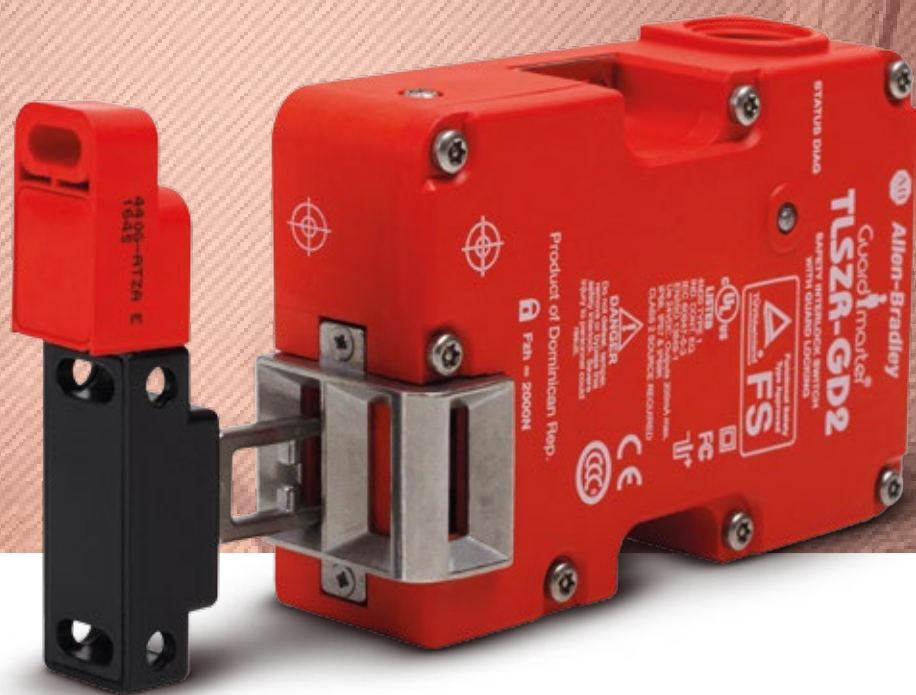


# SEGURANÇA

JAV NORTE



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
440NZ2NRS1A	MC1	2NF	-	RELÉ	-	CABO 3M
440NZ2NRS1B	MC1	2NF	-	RELÉ	-	CABO 10M
440NZ21W1PB	MC2	2NF	1NA	PNP	-	CABO 10M
440NZ21S16A	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 3M
440NZ21S16B	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 10M
440NZ21S16H	SENSAGUARD TUB. M18	2NF	1NA	OSSD	-	8 PINOS (M12) PIGTAIL*
440NZ21SS2A	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 3M
440NZ21SS2B	SENSAGUARD RET.	2NF	1NA	OSSD	-	CABO 10M
440NZ21SS2H	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
<b>440KE33041</b>	ELF	2NF	-	90°	RELÉ	M16
440KE33046	ELF	2NF	-	SEMIFLEXÍVEL	RELÉ	M16
<b>440KT11089</b>	TROJAN 5	2NF	1NA	-	RELÉ	M20
440KT11090	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
440GMT47007	GMT	3NF	1NA	-	RELÉ	M20
440GT27121	GD2	2NF	2NA+1NF	-	RELÉ	M20
440GT27169	GD2	2NF	2NA+1NF	FIXO	RELÉ	1/2" NPT
<b>440GT27252</b>	GD2	2NF	2NA+1NF	TOTALMENTE FLEXÍVEL	RELÉ	M20
440GT27171	GD2	2NF	2NA+1NF	TOTALMENTE FLEXÍVEL	RELÉ	1/2" NPT
440GLZS21SPRH	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
<b>440GA27011</b>	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

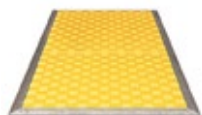


CÓDIGO DE CATÁLOGO		MODELO	ALTURA DE PROTEÇÃO	TIPO DE CONEXÃO
14MM	30MM			
445LP4L0360YD	445LP4S0360YD	SAFE4	360MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0480YD	445LP4S0480YD	SAFE4	480MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0600YD	445LP4S0600YD	SAFE4	600MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0720YD	445LP4S0720YD	SAFE4	720MM	5 PINOS (M12)*
445LP4L0840YD	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
445LP4S2500YD	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
440FM2020BYNN	TAPETE	1000X1000MM
440FM2030BYNN	TAPETE	1000X1500MM
440FT2020	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>
100SCXXDJ14C	CONTADOR 60 A 97A. BOBINA 24VCC. CONTATOS AUXILIARES 1NA E 4NF <sup>1</sup>
100SDXXYY22C	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)