

COMPACT

MURR
ELEKTRONIK
stay connected

MIRO - Tecnologia em interfaceamento de sinais



MIRO

Mínimo espaço, máxima funcionalidade!

- + **Facilidade na montagem**
- + **Confiabilidade**
- + **Espaço no painel**

- Conexão por mola tipo PUSH IN
- Design fino de 6,2 mm de largura
- Isolação galvânica
- Bornes com relés destacáveis ou fixos
- Interligação por jumper
- Relé de entrada / saída

MIRO

MIRO SAFE FLEX

Novo modelo de relé de segurança FLEX que pode ser utilizado para todas as aplicações, reduzindo estoque para apenas um item.

- **Único modelo para todas as aplicações**
- **Categoria 4**
- **Certificação UL e TÜV NORD.**

APLICAÇÕES:

- Botões de emergência e chaves de segurança
- Cortinas e barreiras de luz
- Acionamentos de bimanuais
- Tapetes de segurança
- Com ou sem inicialização automática



SEGURANÇA

MIRO SAFETY

Segurança em primeiro lugar !



RELÉ DE SEGURANÇA MIRO SAFE FLEX – PARA TODAS AS APLICAÇÕES!

RELÉ DESTACÁVEL - CONEXÃO PUSH IN CONTATO REVERSÍVEL



Tensão de controle	No. do artigo
24V AC/DC	3000-16013-3100020
115V AC/DC *	3000-16013-3100025
230V AC/DC *	3000-16013-3100030
Dados técnicos	
Tensão de chaveamento	12...250 V AC/DC
Corrente de chaveamento AC1 - 24VDC	10mA...6 A
Corrente de chaveamento DC13 - 24 VDC	1 A

* Dados técnicos adicionais, consulte o catálogo

RELÉ RMM INDICADO PARA CARGAS INDUTIVAS E CAPACITIVAS



Tensão de controle	No. do artigo
24V AC/DC	3000-12003-3220010
Dados técnicos	
Tensão de chaveamento	0...250 V AC/DC
Corrente de chaveamento AC1 - 24 VDC	0...5 A
Corrente de chaveamento DC13 - 24 VDC	0...1,5 A

* Corrente de chaveamento conforme norma EN60947

ACESSÓRIOS



Tensão de controle	No. do artigo	Tensão de controle	No. do artigo	Tensão de controle	No. do artigo
24 V AC/DC	3000-16023-2100010	115 V AC/DC	3000-16023-2100020	230 V AC/DC	3000-16023-2100020



Dados técnicos	No. do artigo
Jumper azul para interligar no máximo 20 módulos	3000-90000-0300010
Jumper preto para interligar no máximo 20 módulos	3000-90000-0300020
Placa de isolamento	3000-90000-0300030
Plaqueta de identificação 64 pçs (6x10)mm	3000-90000-0300040

MIRO SAFETY FLEX



MIRO SAFE FLEX	No. do artigo
	3000-33013-3020090
Dados técnicos	
Tensão / Corrente de controle	24 V DC -20/+25 % / Aprox. 8mA
Tensão máx. de chaveamento	24 V DC
Corrente máx. de chaveamento	6 A
Categoria de segurança	Up to 4/PL e (EN ISO 13849-1) / SIL3 (EN 62061) / (EN 571-1)

Botões de emergência e chaves de segurança	No. do artigo
24 V AC/DC	3000-33013-3020010
230 V AC/DC	3000-33013-1020010
Dados técnicos	
Tensão / Corrente de controle	24 VAC/DC +/- 10% / Aprox.200mA 230VAC+/-10% / Aprox. 16 mA
Tensão máx. de chaveamento	250V AC
Corrente máx. de chaveamento	5 A
Categoria de segurança	Up to 4/PL e (EN ISO 13849-1)

Para acionamento de bimanuais	No. do artigo
24 V AC/DC	3000-33013-3020030
230 V AC/DC	3000-33013-1020030
Dados técnicos	
Tensão / Corrente de controle	24 VAC/DC +/- 10% / Aprox.85mA 230VAC+/-10% / Aprox. 10 mA
Tensão máx. de chaveamento	250V AC
Corrente máx. de chaveamento	6 A
Categoria de segurança	Up to type IIIC (EN 574 -1)