

sensor magnético de proximidade SMEO-4U-K5-LED-24

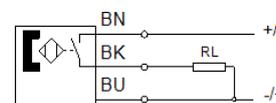
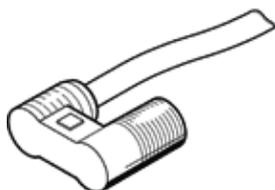
Código da peça: 175401

Classic - não usar para novos projetos

com princípio de contato tipo Reed, com indicação da condição de operação (LED), comprimento do cabo 5 m

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	redonda
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	≤ 0,5 ms
Tempo de desconexão	0,03 ms
Frequência máxima de comutação	800 Hz
Corrente máxima de saída	500 mA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Proteção contra sobrecarga indutiva	adaptado para bobinas MZ, MY, ME
Resistência a curto-circuito	não
Faixa de tensão operacional c.c.	12 ... 27 V
Ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	5 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	com acessórios
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	130 g
Material do corpo	PET
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L