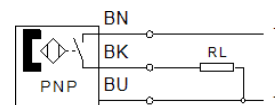
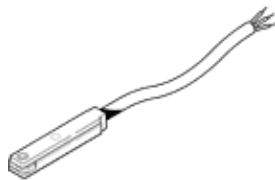


sensor magnético de proximidade CRSMT-8-PS-K-LED-24

Código da peça: 525563

FESTO

elétrico, sem contato direto, PNP, para atuadores com ranhura em T, com cabo, resistente a corrosão e ácidos.



Ficha técnica

Característica	Valor
Desígn	para ranhura em T
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	0,2 ms
Tempo de desconexão	0,5 ms
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 1,8 V
Corrente residual	≤ 0,1 mA
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo de 3 fios
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-O
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T
Peso do produto	40 g
Material do corpo	PP Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP68 IP69K
Tensão de isolamento	500 V
Grau de contaminação	3