

Sensor de proximidade SME-10F-DS-24V-K2,5Q-OE

Código da peça: 526670

FESTO

Sensor de proximidade elétrico, com contato tipo Reed, para atuadores com ranhura 10, montagem por cima, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
Conforme norma	DIN EN 60947-5-2
Autorização	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	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
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	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Queda de tensão	0 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	10 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica	Cabo de 3 fios
Direção de saída do conector	transversal
Comprimento do cabo	2,5 m
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido na ranhura por cima
Torque	0,2 Nm
Peso do produto	15,9 g
Informação sobre material, corpo	PPS 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 IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Grau de contaminação	3