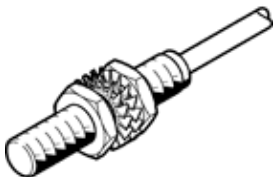


# sensor magnético de proximidade SIEF-M8B-PS-K-L

Código da peça: 553538

FESTO

Com cabo, faceado.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	redonda
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Conforme RoHS
Distância de detecção nominal	1,5 mm
Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,08 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Máx. frequência de comutação, c.c.	2.000 Hz
Corrente máxima de saída	150 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PU)
Dimensões	M8
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	61,4 g
Material do corpo	PA PP Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP68
Resistência a interferências em campos magnéticos	Campo magnético c.c. e c.a.
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3