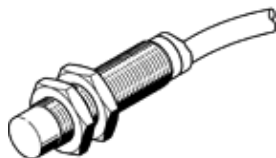


# sensor magnético de proximidade SIEF-M12NB-NS-K-L

Código da peça: 538314

FESTO

Com cabo, semi-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
Princípio de medição	indutivo
Distância de detecção nominal	8 mm
Distância de comutação assegurada	6,48 mm
Fatores de redução	Alumínio = 1,0 Aço inoxidável St 18/8 = 1,0 Cobre = 1,0 Latão = 1,0 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 ... 85 °C
Precisão de repetição	0,16 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Histerese	0,24 ... 1,2 mm
Máx. frequência de comutação, c.c.	2.000 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	≤ 1,8 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 15 mA
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(PUR)
Material do isolamento	PVC
Dimensões	M12
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	10 Nm
Tipo de instalação	Semi-nivelado
Peso do produto	120 g
Material do corpo	Latão PBT cromado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 80 °C
Classe de proteção	IP67
Resistência a interferências em campos magnéticos	Campo magnético c.c. e c.a.
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada