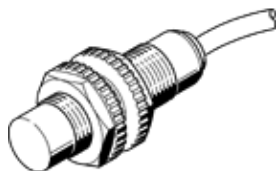


sensor magnético de proximidade SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Código da peça: 538335

FESTO

Com cabo, saliente.



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 Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Princípio de medição	indutivo
Distância de detecção nominal	4 mm
Distância de comutação assegurada	3,24 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,35 - 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cobre = 0,25 - 0,45 Latão = 0,35 - 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,08 mm
Saída de comutação	2 fios sem contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Histerese	0,12 ... 0,6 mm
Máx. frequência de comutação, c.c.	60 Hz
Máx. frequência de comutação, c.a.	20 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	≤ 6 V
Mínima corrente de carga	3 mA
Resistência a curto-circuito	não
Faixa de tensão operacional c.a.	20 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 300 V
Frequência da rede	50 ... 60 Hz
Corrente sem carga	≤ 1,5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 2 fios Cabo
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	PVC
Material do isolamento	PVC
Dimensões	M12
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	1 Nm
Tipo de instalação	não nivelado
Peso do produto	109 g
Material do corpo	reforçado com PA
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta