

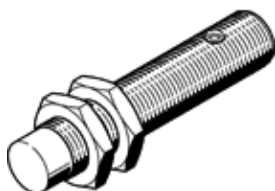
# sensor magnético de proximidade SIED-M12NB-ZO-S-L

Código da peça: 538269  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Com plugue, saliente.

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



## 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 = 0,6 Aço inoxidável St 18/8 = 0,9 Cobre = 0,5 Latão = 0,6 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	2 fios sem contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente fechado
Histerese	0,03 ... 0,88 mm
Máx. frequência de comutação, c.c.	900 Hz
Máx. frequência de comutação, c.a.	25 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	≤ 8 V
Mínima corrente de carga	5 mA
Resistência a curto-circuito	não
Faixa de tensão operacional c.a.	20 ... 265 V
Faixa de tensão operacional c.c.	20 ... 320 V
Frequência da rede	50 Hz
Corrente sem carga	≤ 1,5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 2 pinos M12x1 Conector
Dimensões	M12
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	10 Nm
Tipo de instalação	não nivelado
Peso do produto	20 g
Material do corpo	Latão PA níquelado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L