

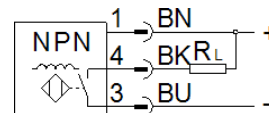
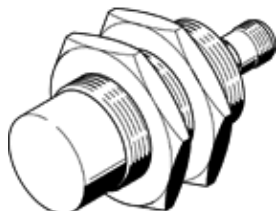
# sensor magnético de proximidade SIEF-M30NB-NS-S-L-WA

Código da peça: 538304  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Com plugue, semi-faceado.

Produto será descontinuado. Disponível até 2025. 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
Princípio de medição	indutivo
Distância de detecção nominal	20 mm
Distância de comutação assegurada	16,2 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	0,4 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Histerese	0,6 ... 3 mm
Máx. frequência de comutação, c.c.	1.500 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 pinos Fixcon M12x1 Conector
Dimensões	M30
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	75 Nm
Tipo de instalação	Semi-nivelado
Peso do produto	106 g
Material do corpo	Latão PBT Revestido com PTFE
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Resistência a interferências em campos magnéticos	Campo magnético c.c. e c.a.
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão