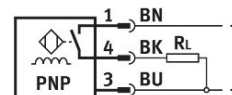


Sensor de proximidade SIEN-M30NB-PS-S-L

Número de referência: 150443

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Distância nominal de operação	15 mm
Distância de operação garantida	12.15 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,85 Cobre = 0,43 Latão = 0,53 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.75 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Histerese	1.65 mm
Frequência máx. de comutação	700 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	12 V...30 V
Corte residual	+/- 20 %
Corrente reativa	10 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 pinos M12 x 1 Conectores
Tamanho	M30 x 1,5
Tipo de montagem	Com porca de travamento Não alinhado
Torque de aperto	40 Nm
Peso do produto	100 g

Característica	Valor
Material da caixa	Latão PA PBTP Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 oC
Nível de proteção	IP67
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3
Seleção da informação do sensor adicional	Com distância de comutação normal
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão