

Sensor de proximidade SIEN-4B-PO-K-L

Número de referência: 150366

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
Distância nominal de operação	0.8 mm
Distância de operação garantida	0.64 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,4 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latão = 0,4 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.04 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto N/C
Frequência máx. de comutação	3000 Hz
Frequência máx. de comutação CC	3000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	10 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Tamanho	4 mm
Tipo de montagem	Apertado Nivelamento
Peso do produto	48 g
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção da informação do sensor adicional	Com distância de comutação normal
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão