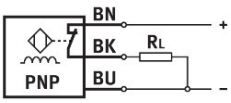
Sensor de proximidade
SIES-Q8B-PO-K-L

Número de referência: 174552



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	1.5 mm
Distância de operação garantida	1.2 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,45 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,55 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.07 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto N/C
Frequência máx. de comutação	3500 Hz
Frequência máx. de comutação CC	1500 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	8 x 8 x 40 mm
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Nivelamento
Peso do produto	39 g

Característica	Valor
Material da caixa	Zinco fundido Cromado Niquelado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção da informação do sensor adicional	Construção especial
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão