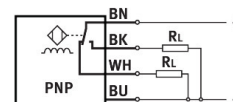
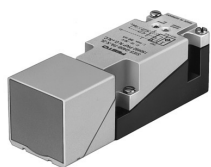


Sensor de proximidade SIES-Q40B-PA-X-2L

Número de referência: 150492

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	15 mm
Distância de operação garantida	12.2 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,3 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,25 Latão = 0,3 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...85 oC
Precisão de repetição	0.75 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Antivalente
Frequência máx. de comutação	100 Hz
Frequência máx. de comutação CC	100 Hz
Corrente de saída máx. em função da temperatura	200 mA a <= 50 °C 150 mA a <= 85 °C
Queda de tensão	3.5 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	40 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	Terminal do parafuso
Material do invólucro do conector	PA PBT
Conector do cabo	M20 x 1,5
Diâmetro do cabo permissível	7.5 mm...12.5 mm
Tamanho	40 x 40 x 120 mm
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Nivelamento
Peso do produto	230 g

Característica	Valor
Material da caixa	PET
Indicação do estado operacional	LED verde
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP65
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção da informação do sensor adicional	Construção especial
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão