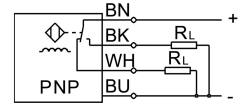
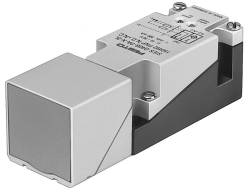


Sensor de proximidade SIES-Q40B-PA-X-2L

Cód. do item: 150492

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Distância sensora nominal	15 mm
Distância sensora 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 °C...85 °C
Repetibilidade	0.75 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Antivalente
Frequência máx. de comutação	100 Hz
Frequência máx. de comutação CC	100 Hz
Corrente de saída máx. em dependência da temperatura	200 mA a $\leq 50\text{ °C}$ 150 mA a $\leq 85\text{ °C}$
Queda de tensão	3.5 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Corrente em vazio	40 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Terminal aparafusado
Material do corpo do conector macho	PA PBT
Cabo de conexão	M20x1,5
Diâmetro permitido do cabo	7.5 mm...12.5 mm
Tamanho	40 x 40 x 120 mm
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Tipo de montagem	faceado

Característica	Valor
Peso do produto	230 g
Material corpo	PET
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP65
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção de informação adicional do sensor	Formato especial
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão