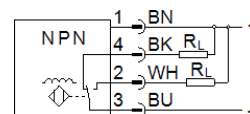
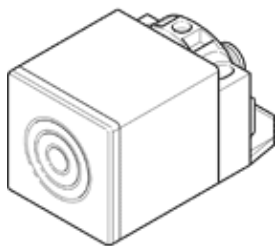


sensor magnético de proximidade SIEF-Q40S-NA-S-2L

Código da peça: 538342

FESTO

Com plugue, semi-faceado.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	Quadrada
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Princípio de medição	indutivo
Distância de detecção nominal	35 mm
Distância de comutação assegurada	28,35 mm
Fatores de redução	Alumínio = 1,0 Aço inoxidável St 18/8 = 1,0 Cobre = 1,0 Latão = 1,0 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 ... 85 °C
Precisão de repetição	0,7 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Antivalente
Histerese	1,05 ... 5,25 mm
Máx. frequência de comutação, c.c.	250 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	≤ 1,8 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 65 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 15 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 4 pinos Fixcon M12x1 Conector
Dimensões	40x40x65 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Tipo de instalação	Semi-nivelado
Peso do produto	156 g
Material do corpo	PA reforçado com PBT
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Resistência a interferências em campos magnéticos	Campo magnético c.c. e c.a.
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão