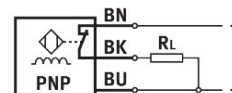
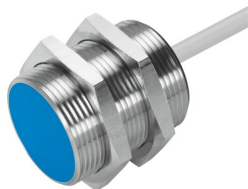


Sensor de proximidade SIEN-M30B-PO-K-L

Cód. do item: 150438

FESTO



General operating condition

Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Símbolo	00991613
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV (UK-E) conforme regulamentação RoHS do Reino Unido (UK-R)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	10 mm
Distância sensora garantida	8.1 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
Repetibilidade	0.5 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/F
Histerese	≤1.1 mm
Frequência máx. de comutação	1200 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	≤2 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V ... 30 V
Taxa de ondulação residual	+/- 20%
Corrente em vazio	≤10 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tamanho	M30x1,5
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	40 Nm
Tipo de montagem	faceado

Característica	Valor
Peso do produto	155 g
Material corpo	PBTP Cromado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC ... 70 oC
Grau de proteção	IP67
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3
Seleção de informação adicional do sensor	Com intervalo de comutação padrão
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão