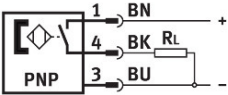
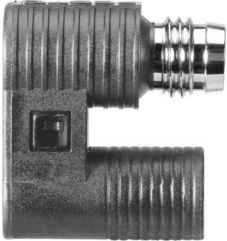


Sensor de proximidade SMT0-4U-PS-S-LED-24

Número de referência: 152742

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Indução magnética
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	0.5 ms
Desligar tempo	0.5 ms
Corrente de saída máx.	200 mA
Capacidade de comutação CC máx.	6 W
Queda de tensão	2 V
Circuito de proteção indutivo	Instalado
Corrente mín. de carga	0.1 mA
Corrente residual	0.01 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Proteção contra sobrecarga	Presente
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Orientação da saída de conexão	Longitudinal

Característica	Valor
Material dos contactos do pino	Latão, dourado
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Torque de aperto máx.	0.8 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	6 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PA PET PUR
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L