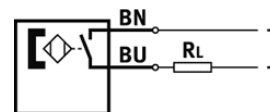
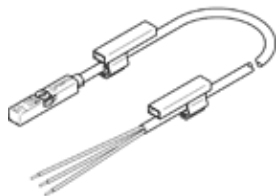


Sensor de proximidade SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Código da peça: 543874

FESTO

elétrico, sem contato direto, NPN, para atuadores com ranhura em T, montagem pela parte de cima da ranhura, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA II T4 X
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Saída de comutação	2 fios sem contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	80 mA
Potência máxima comutável c.c.	2,4 W
Resistência a curto-circuito	por pulso
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	8 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo de 2 fios
Direção de saída do conector	longitudinal
Condições de teste do cabo	Distribuição de comando: 5 milhões de ciclos, raio de curvatura 75 mm Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta
Comprimento do cabo	5 m
Propriedades do cabo	Standard + cadeia de arraste
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-U(PU) Resistente a óleos
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Peso do produto	54,8 g
Informação sobre material, corpo	PA Aço alta liga, inoxidável
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68