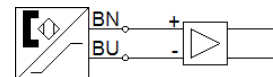
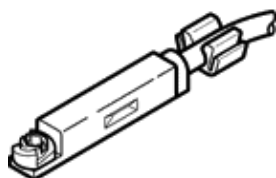


sensor magnético de proximidade SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Código da peça: 536956

FESTO

elétrico, sem contato direto, versão bifilar conforme Namur, para atuadores com ranhura em T, montagem pela parte de cima da ranhura, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Conforme norma	EN 60947-5-6
Autorização	RCM Mark
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 1G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex ia IIC T4...T6 Ga
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 1D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex ia IIIC T95°C Da
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Órgão emissor do certificado	KEMA 04 ATEX 1114 X
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Princípio de medição	indutivo magnético
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Saída de comutação	NAMUR
Função do elemento de comutação	NAMUR
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	≤ 0,5 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,5 ms
Máx. corrente de saída no modo operacional Namur	4,5 mA
Corrente residual	< 0,7 mA
Resistência a curto-circuito	para todas as conexões elétricas
Tensão operacional de medição c.c.	8,2 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Comprimento do cabo	5 m
Material da blindagem de cabo	PVC
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	70 g
Material do corpo	PA
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67