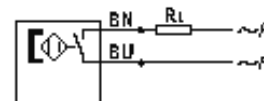
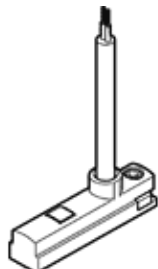


# Sensor de proximidade SME-8-ZS-230V-K5,0Q-OE

Código da peça: 538817

FESTO

Sensor de proximidade elétrico, com contato tipo Reed, em execução bifilar, para atuadores com ranhura 8, com cabo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	≤ 2 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,1 ms
Frequência máxima de comutação	50 Hz
Corrente máxima de saída	120 mA
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Queda de tensão	≤ 4 V
Corrente residual	0 mA
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	5 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 250 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica	de 2 fios Cabo
Direção de saída do conector	transversal
Comprimento do cabo	5 m
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-U(PU)
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido ao longo da ranhura
Torque	0,5 Nm
Peso do produto	51 g
Informação sobre material, corpo	Resina epoxi PC PET Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Tensão de isolamento	250 V
Resistência da tensão de impacto	4 kV