

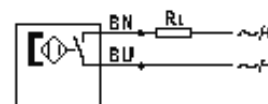
# Sensor de proximidade SMEO-8E-ZS-230V-K2,5Q-OE-S6

Código da peça: 538990

FESTO

Sensor de proximidade elétrico, com contato tipo Reed, para atuadores com ranhura 8, sem conjunto de fixação, com cabo, em execução resistente à temperatura.

É necessário um elemento de fixação separado SMB-8E (código 178230).



## Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.a.	5 ... 250 V
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	120 mA
Comprimento do cabo	2,5 m
Conexão elétrica	de 2 fios Cabo
Classe de resistência à corrosão KBK	4
Design	para ranhura em T
Resistência a curto-circuito	não
Princípio de medição	Reed magnético
Proteção contra inversão de polaridade	não
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Tempo de desconexão	$\leq 0,1$ ms
Tempo de conexão	$\leq 0,5$ ms
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Corrente residual	0 mA
Queda de tensão	4 V
Resistência à sobrecarga	não disponível
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-20 ... 120 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Torque	0,5 Nm
Peso do produto	44,3 g
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Direção de saída do conector	transversal
Tipo de fixação	com acessórios Pode ser inserido na ranhura por cima
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, corpo	TPE-U(PU)
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-O