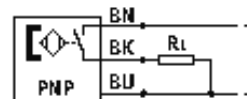


Sensor de proximidade SMT-8F-PS-24V-K5,0-OE

Número código: 538486

FESTO

Sensor de proximidade eletrônico, PNP, para atuadores com ranhura 8, montagem por cima, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	100 mA
Comprimento do cabo	5 m
Conexão elétrica	de 3 fios Cabo
Classe de resistência à corrosão KBK	4
Design	para ranhura em T
Resistência a curto-circuito	sim
Princípio de medição	magneto resistivo
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Tempo de desconexão	≤ 11 ms
Tempo de conexão	$\leq 0,5$ ms
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Corrente residual	0,1 mA
Queda de tensão	1,8 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso do produto	180 g
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tipo de fixação	pode ser inserido fixado em ranhura em T
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, corpo	PA
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR