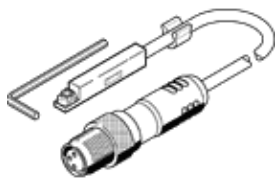


Sensor de proximidade SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Código da peça: 539495

FESTO

Sensor sem contato, PNP, para atuadores com ranhura tipo 10, montagem por cima, com conector M5.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
Com base na norma padrão	DIN EN 60947-5-2
Autorização	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Posição
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	PNP/NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	0,5 ms
Tempo de desconexão	0,5 ms
Corrente máxima de saída	200 mA
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Queda de tensão	2 V
Proteção contra sobrecarga indutiva	Integrado
Corrente residual	0,01 mA
Resistência a curto-circuito	sim
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo com conector M5x0,5
Direção de saída do conector	longitudinal
Informação sobre material, conectores	Latão Folheada a ouro
Comprimento do cabo	0,3 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Tipo de cabo	LiFY11Y
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Informação sobre material, luva isolante	PVC
Raio de curvatura mínimo do cabo	24 mm
Tipo de fixação	fixado em ranhura circular
Torque	0,4 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	5 g
Cor do corpo	preto
Informação sobre material, corpo	PA
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67