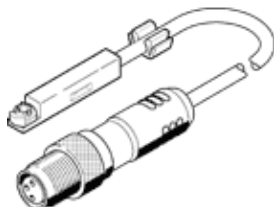


# Sensor de proximidade SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

Número código: 539493

FESTO

Sensor sem contato, PNP, para atuadores com ranhura tipo 8, montagem por cima, com conector M5.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Saída de comutação	PNP/NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	100 mA
Comprimento do cabo	0,3 m
Conexão elétrica	Cabo com conector M5x0,5
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Com base na norma padrão	DIN EN 60947-5-2
Design	para ranhura em T
Posição de instalação	Nos dois lados
Resistência a curto-circuito	sim
Variável	Posição
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	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
Tempo de conexão	0,5 ms
Proteção contra sobrecarga indutiva	Integrado
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Corrente residual	0,1 mA
Ondulação residual	10 %
Queda de tensão	1,8 V
Resistência à sobrecarga	disponível
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Autorização	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Torque	0,6 Nm
Raio de curvatura mínimo do cabo	30 mm
Peso do produto	10 g
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Direção de saída do conector	longitudinal
Tipo de cabo	LifY11Y
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T
Cor do corpo	preto
Cor do revestimento do cabo	cinza
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, corpo	PA
Informação sobre material, luva isolante	PVC
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Latão Folheada a ouro