

sensor ótico tipo garfo SOOF-M-FL-SM-C50-N

Código da peça: 553556

FESTO

corpo de metal robusto.



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Contém substâncias com LABS Conforme RoHS
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Controle com fotocélula tipo garfo
Tipo de luz	vermelho
Diâmetro mínimo do objeto	0,5 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisão de repetição	0,04 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Comutável
Histerese	$\leq 0,25$ mm
Frequência máxima de comutação	4.000 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 35 V
Ondulação residual	± 5 %
Corrente sem carga	32,5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão operacional
Conexão elétrica	de 3 pinos M8x1 Conector
Dimensões	Garfo 50x55 mm
Largura do garfo	50 mm
Peso do produto	110 g
Material do corpo	Injetados de zinco pintado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Opções de ajuste	Potenciômetro
Classe de proteção	IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Grau de contaminação	3