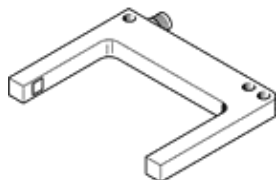


sensor óptico tipo garfo SOOF-M-FL-SM-C120-N

Código da peça: 553560

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	2 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisão de repetição	0,06 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Comutável
Histerese	≤ 0,25 mm
Frequência máxima de comutação	2.000 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	45 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão operacional
Conexão elétrica	de 3 pinos M8x1 Conector
Dimensões	Garfo 120x60 mm
Largura do garfo	120 mm
Peso do produto	260 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