

# Sensor óptico tipo garfo SOOF-P-FL-ST-C50-N

Cód. do item: 553564

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	optoeletrônico Sensor óptico tipo garfo
Tipo de luz	vermelho
Diâmetro mínimo do objeto	0.3 mm
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Repetibilidade	0.03 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	comutável
Histerese	0.25 mm
Frequência máx. de comutação	2000 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Corrente em vazio	30 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão de alimentação
Conexão elétrica	3 pinos M8x1 Conector macho
Tamanho	Garfo 50 x 55 mm
Amplitude do garfo	50 mm
Peso do produto	30 g
Material corpo	PC
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Possibilidades de ajuste	Teach-In

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP67
Tensão de isolamento	500 V
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de poluição	3