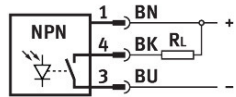


Sensor ótico tipo garfo

SOOF-P-FL-ST-C80-N

Número de referência: 553566

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Opto-eletrónico
Método de medição	Sensor ótico tipo garfo
Tipo de luz	Vermelho
Diâmetro mínimo do objeto	0.5 mm
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Precisão de repetição	0.03 mm
Saída da alternância	NPN
Função do elemento de comutação	Comutável
Histerese	0.25 mm
Frequência máx. de comutação	2000 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	30 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para conexões de tensão operacionais
Ligação elétrica	3 pinos M8 x 1 Conectores
Tamanho	Garfo 80 x 55 mm
Abertura do garfo	80 mm
Peso do produto	35 g
Material da caixa	PC
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Opções de configuração	Teach-In

Característica	Valor
Nível de proteção	IP67
Tensão de isolamento	500 V
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3