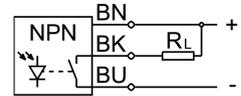


Sensor de reflexão direta SOEG-RT-M12-NS-K-2L

Cód. do item: 547906

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	optoeletrônico Sensor de reflexão direta
Tipo de luz	vermelho
Alcance	70 mm...300 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Ativação com luz
Histerese	30 mm
Frequência máx. de comutação	1000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...36 V
Taxa de ondulação residual	20%
Corrente em vazio	15 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Material do isolamento	PVC
Tamanho	M12
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	10 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	100 g

Característica	Valor
Material corpo	Latão Cromado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva funcional	LED verde
Possibilidades de ajuste	Poti
Faixa de ajuste abaixo do limite	70 mm
Faixa de ajuste limite superior	300 mm
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...55 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III