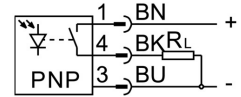
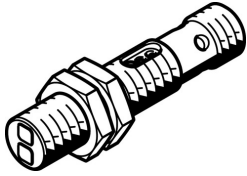


Sensor de difusão SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Número de referência: 547909

FESTO



Ficha de dados

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991641
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Opto-eletrónico
Método de medição	Sensor de difusão
Tipo de luz	Vermelho
Faixa de trabalho	70 mm ... 300 mm
Temperatura ambiente	-25 °C ... 55 °C
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Comutação de luminosidade
Histerese	≤30 mm
Frequência máx. de comutação	1000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V ... 36 V
Corte residual	20 %
Corrente reativa	15 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 pinos M12 x 1 Conectores
Tamanho	M12
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	10 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	20 g
Material da caixa	Latão Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Indicação da reserva funcional	LED verde
Opções de configuração	Potenciômetro
Faixa de ajuste, limite inferior	70 mm

Característica	Valor
Faixa de ajustes, limite superior	300 mm
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 °C ... 55 °C
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III