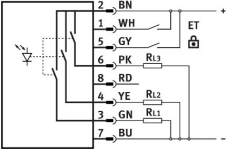


Sensor de cores SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Número de referência: 538236

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Desenho do bloco
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
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 de cores
Tipo de luz	Branco
Ponto luminoso máx.	4 mm para largura de digitalização de 22 mm
Faixa de trabalho	12 mm...32 mm
Temperatura ambiente	-10 oC...55 oC
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Comutação de luminosidade
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Queda de tensão	2.4 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	40 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	8 pinos M12 x 1 Conectores
Tamanho	50 x 50 x 17 mm
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Peso do produto	38 g
Material da caixa	ABS

Característica	Valor
Indicação do estado operacional	LED verde
Indicação do estado de comutação	LED
Opções de configuração	Teach-In Teach-in através da conexão elétrica
Faixa de ajuste, limite inferior	12 mm
Faixa de ajustes, limite superior	32 mm
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...55 oC
Nível de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L