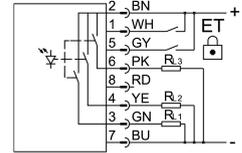


# Sensor de cores SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Cód. do item: 538236

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Construção em blocos
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 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 de cores
Tipo de luz	Branco
Ponto luminoso máx.	Ø 4 mm com largura de detecção de 22 mm
Alcance	12 mm...32 mm
Temperatura ambiente	-10 °C...55 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Ativação com luz
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Queda de tensão	2,4 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Corrente em vazio	40 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	8 pinos M12x1 Conector macho
Tamanho	50 x 50 x 17 mm
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Peso do produto	38 g
Material corpo	ABS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED
Possibilidades de ajuste	Teach-In Teach-in via conexão elétrica
Faixa de ajuste abaixo do limite	12 mm
Faixa de ajuste limite superior	32 mm
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...55 °C
Grau de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L