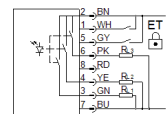
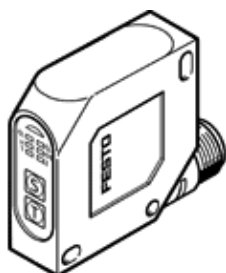


sensor de cores SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Código da peça: 538236

FESTO

Construção bloco



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Sensor de cores
Tipo de luz	branco
Diâmetro máximo do ponto luminoso	Ø 4 mm com uma zona de detecção de 22 mm
Alcance	12 ... 32 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 55 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Ativa com claridade
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	≤ 2,4 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	40 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 8 pinos M12x1 Conector
Dimensões	50x50x17 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	38 g
Material do corpo	ABS
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador do estado de comutação	LED
Opções de ajuste	Teach-In Teach-in através da conexão elétrica
Faixa de ajuste, limite inferior	12 mm
Limite máximo da faixa de ajuste	32 mm
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 55 °C
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L