

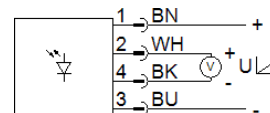
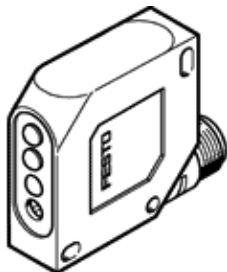
# sensor de distância SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

Código da peça: 549316  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Para medir distâncias, construção bloco.

Produto será descontinuado. Disponível até 2020. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Trajeto
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Distance sensor
Tipo de luz	Laser vermelho
Diâmetro máximo do ponto luminoso	<0,8 mm
Alcance	44 ... 84 mm
Faixa de medição de deslocamento	40 mm
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C
Material de referência	18 %
Resolução do trajeto	0,02 mm
Saída analógica	0 - 10 V
Erro de linearidade, FS	< 1,2 %
Máx. corrente de carga na saída da tensão analógica	3 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 28 V
Ondulação residual	10%
Corrente sem carga	35 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Conexão elétrica	Conector M12x1 de 4 pinos
Dimensões	50x50x17 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	33 g
Material do corpo	ABS
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador de reserva operacional	LED vermelho (desligado)
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Classe de proteção laser	1