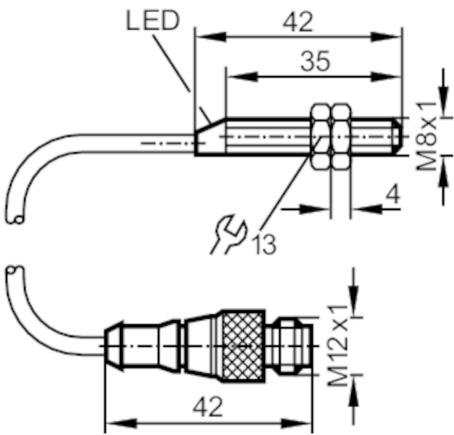




Sensor indutivo

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 42
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	2

**Sensor indutivo**

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Distância real de comutação [mm]	2 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...1,62

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	2460	

Dados mecânicos	
Peso [g]	43
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 42
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,8 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: rotativo





Sensor indutivo

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Conexão

