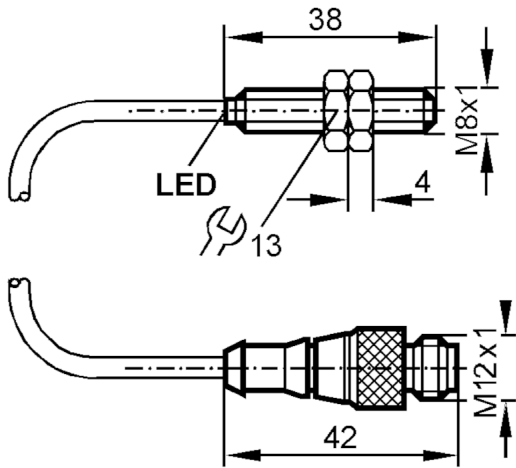




Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M8 x 1
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim

IE5325



Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	2
Distância real de comutação Sr		[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...1,62
Precisão/desvios			
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiada	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conduzida	3 V
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	2804
Dados mecânicos			
Peso		[g]	39,4
Invólucro			tipo roscado
Montagem			embutido
Dimensões		[mm]	M8 x 1
Designação da rosca			M8 x 1
Materiais			latão revestimento de bronze branco; LCP
Binário de aperto		[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
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

Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

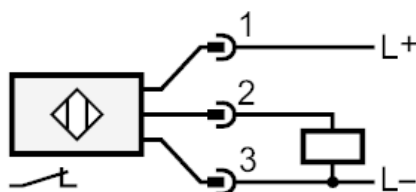
conexão elétrica - conector

Cabo: 0,8 m, PUR; retardante de chama (FRNC); 3 x 0,14 mm²

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



Conexão



Diagramas e gráficos

Instalação

