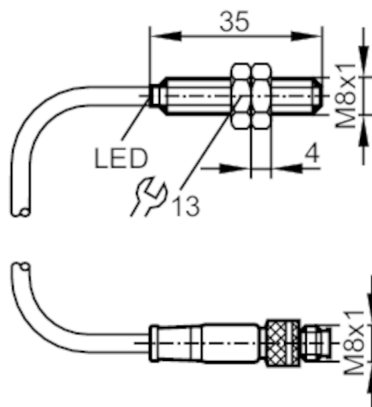


Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 35

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	850
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr [mm]	2 ± 10 %



Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
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 60947-5-2	
MTTF [anos]	2826	
Dados mecânicos		
Peso [g]	32,1	
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	latão revestimento de bronze branco; LCP	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - conector		
Cabo: 0,8 m, PUR; retardante de chama (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		



Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Conexão

