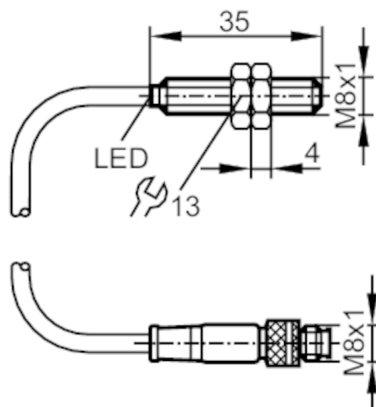


Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 35

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	850
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---



Sensor indutivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
-----------------------------------	----------

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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	2826

Dados mecânicos

Peso [g]	32,1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 35
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão revestido com bronze branco; LCP

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

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

