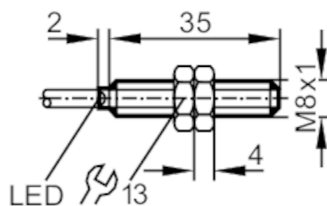


Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	1,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente residual máx. [mA]	0,4
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]	1,5
Distância real de comutação Sr [mm]	$1,5 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,2

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	-10...10

IE5374



Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

[% de Sr]

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso	[g]	30,6
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de deteção: LCP
Binário de aperto	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

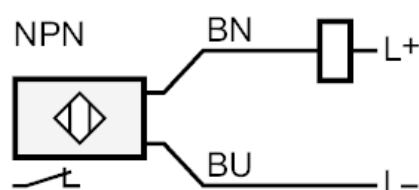
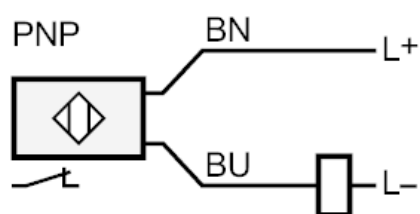
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul

IE5374

Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M



Diagramas e gráficos

Instalação

