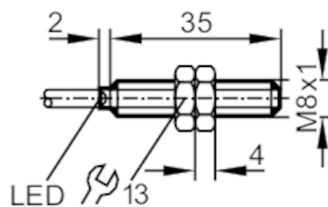


Sensor indutivo

IEB21,5-ARKG/5M



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
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 aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente mínima de carga [mA]	2
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
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1,5
Distância real de comutação Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,2

Precisão/desvios

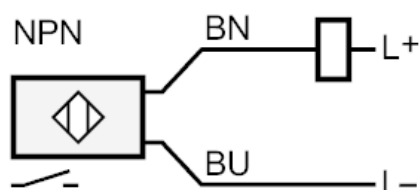
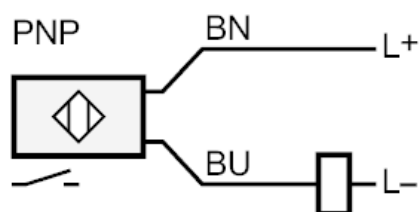
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10



Sensor indutivo

IEB21,5-ARKG/5M

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	88,2
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
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: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Conexão		



BN =
 BU =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul