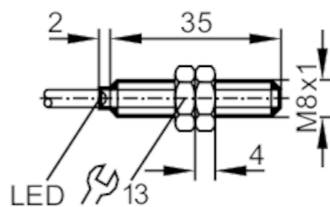


Sensor indutivo

IEB21,5-ARKG/5M



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente de saída mínima [mA]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

Precisão / desvios

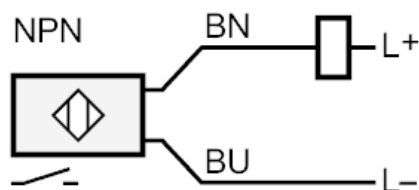
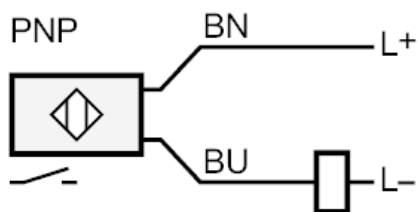
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10



Sensor indutivo

IEB21,5-ARKG/5M

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	88,2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		latão revestido com bronze branco; face ativa: LCP
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul