

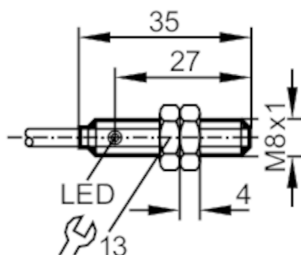
IE5087



Sensor indutivo

IEB3001-BNOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	750
Aviso para a frequência de comutação		1000 nb
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	1
Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...0,8

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

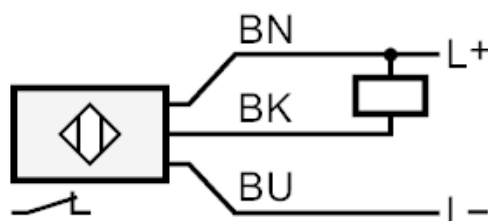
IE5087



Sensor indutivo

IEB3001-BNOG/ 6m

Certificações / testes		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	classe B
MTTF [anos]	5515	
Dados mecânicos		
Carcaça	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; PBT	
Displays / elementos de operação		
Display	Estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessórios incluídos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade	1 peça	
conexão elétrica		
cabos: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexão		



Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
BK = preto

Artigo não mais disponível - registro de arquivo