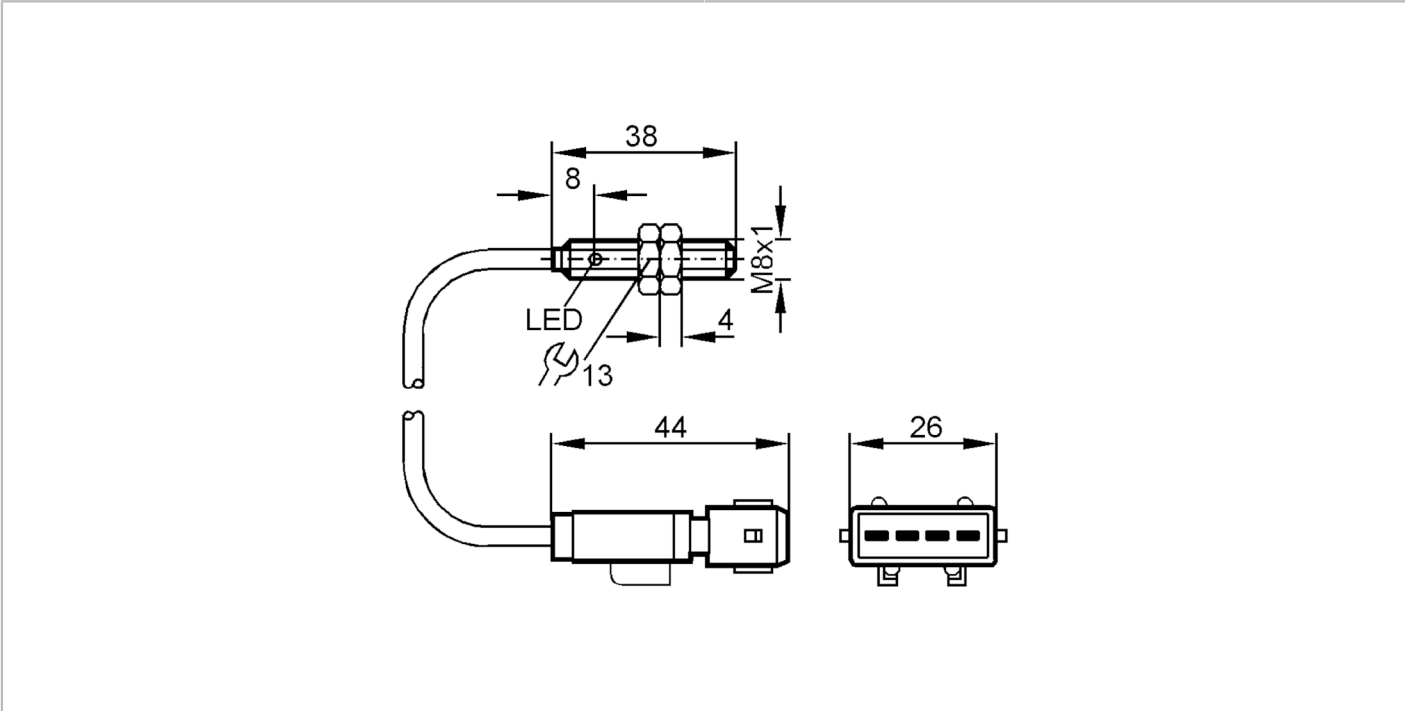




Sensor indutivo

IEB3001-BNOG/0,45m/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1

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

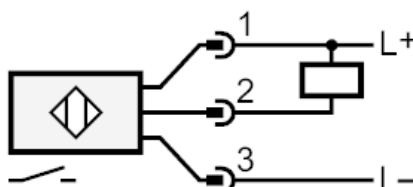
Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IEB3001-BNOG/0,45m/T

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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1
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
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 0,45 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexão		



IE5337

Sensor indutivo

IEB3001-BNOG/0,45m/T



Conexão: 1 x AMP
