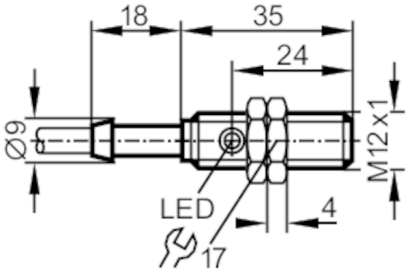
IF5225

Sensor indutivo

IFB3002-BNOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
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
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6
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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

IF5225

Sensor indutivo

IFB3002-BNOG/10m

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]	M12 x 1 / L = 35
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

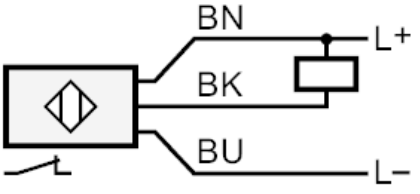
Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto