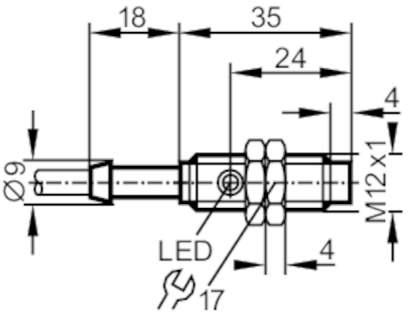
IF5263

Sensor indutivo

IFB3004-BNOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	18...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	400
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
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

IF5263

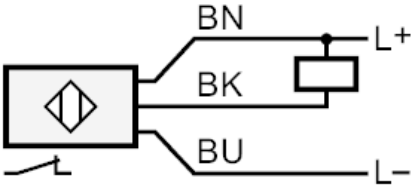
Sensor indutivo

IFB3004-BNOG/ 6m

Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 35	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	latão niquelado; PBT	
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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul