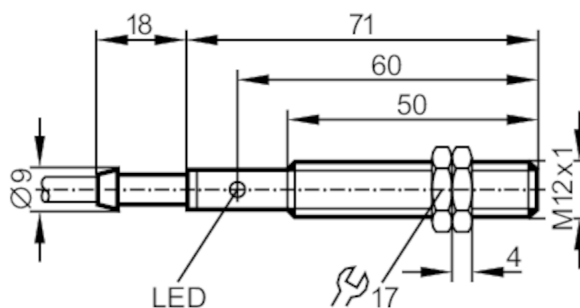


Sensor indutivo

IF-3004-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

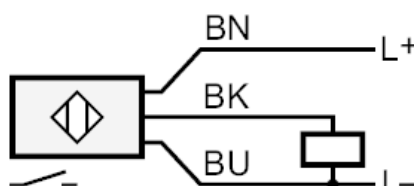
IF5800



Sensor indutivo

IF-3004-BPKG

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
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		
Dados mecânicos			
Peso	[g]	90,3	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho	
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



Cores dos condutores :	
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto