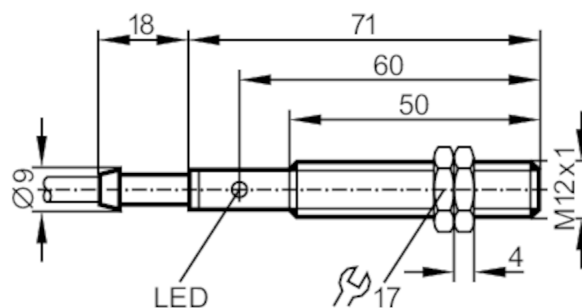


Sensor indutivo

IF-3002-BPKG

artigo descontinuado



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
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]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

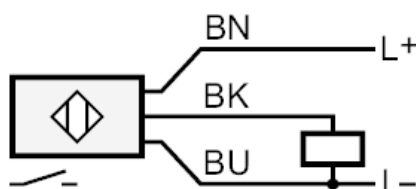
Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6



Sensor indutivo

IF-3002-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			-10...10
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[anos]	945
Dados mecânicos			
Peso		[g]	87,3
Invólucro			tipo roscado
Montagem			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			



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto