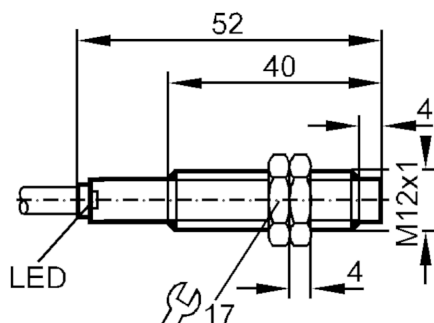


Sensor indutivo

IFK3007-BPKG/6M/BH



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	7
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Aplicação

Característica especial	Sem halogéneo; Alcance de deteção aumentado
-------------------------	---

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]	7
Distância real de comutação Sr	$7 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...5,7
Alcance de deteção aumentado	sim

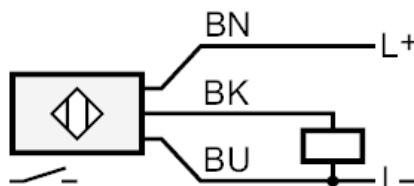
IF5933



Sensor indutivo

IFK3007-BPKG/6M/BH

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
Desvio do ponto de comutação			-10...10
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[anos]	1865
Dados mecânicos			
Peso		[g]	227,5
Invólucro			tipo roscado
Montagem			não embutido
Dimensões		[mm]	M12 x 1
Designação da rosca			M12 x 1
Materiais			latão niquelado; PC
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: 6 m, PUR, Sem halogéneo; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



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