IF5481

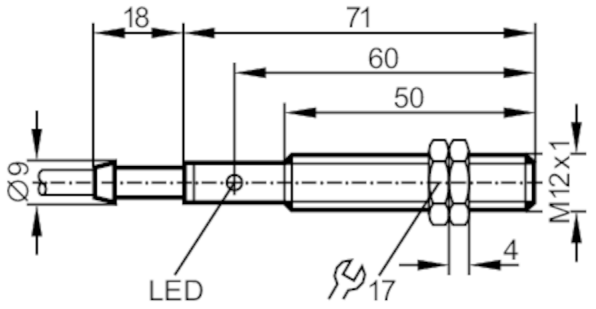
Sensor indutivo

IFA3002-APKG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFT204 ou IF5301

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[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 fechado
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 detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %

IF5481

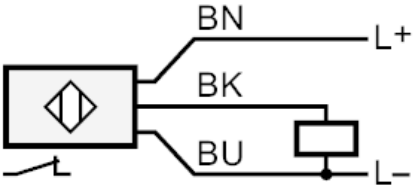
Sensor indutivo

IFA3002-APKG/V4A

Distância de funcionamento	[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	
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		embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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