

IF5163



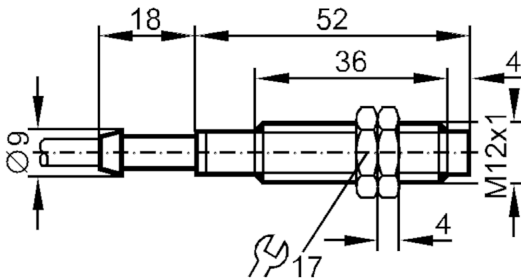
Sensor indutivo

IFK3002-ANOG/O.LED

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5505

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	700
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,62

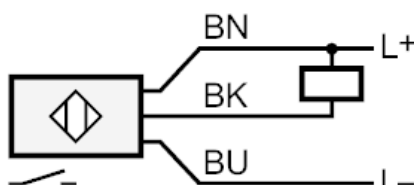
IF5163



Sensor indutivo

IFK3002-ANOG/O.LED

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	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		latão niquelado; PBT	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto