

IF5163

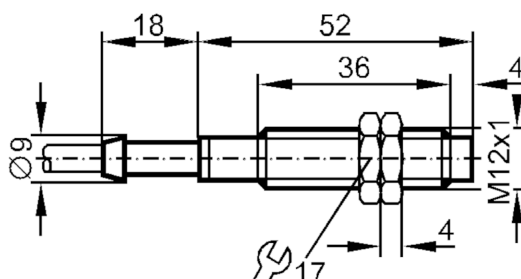


Sensor indutivo

IFK3002-ANOG/O.LED

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produto alternativo: IF5505 Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir! – Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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

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
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

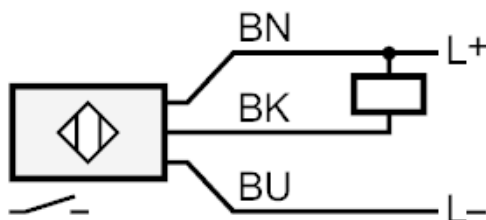
IF5163



Sensor indutivo

IFK3002-ANOG/O.LED

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67
Certificações / testes	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
Dados mecânicos	
Carcaça	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT
Acessórios	
Acessórios incluídos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade	1 peça
conexão elétrica	
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Conexão	



Cores dos condutores :

BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produto alternativo: IF5505 Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir! – Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!