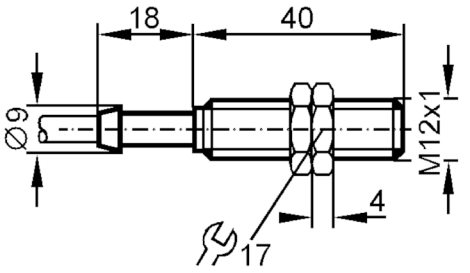
IF5778

Sensor indutivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		PNP/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...36 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	150
Frequência de comutação DC	[Hz]	1200
Proteção contra curto-circuitos		sim

IF5778

Sensor indutivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	2	
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distância de trabalho	[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]	3...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		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IF5778

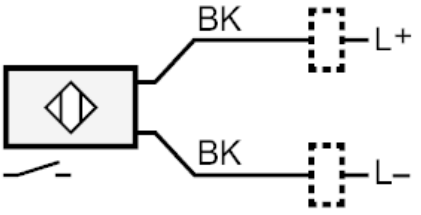
Sensor indutivo

IFB2002-ARKG/UP/V4A

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BK =	preto