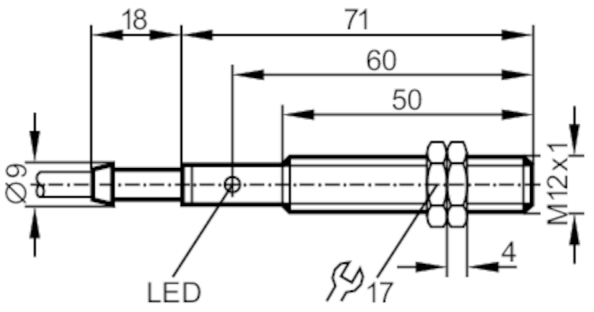
IF5710

Sensor indutivo

IF-2004-FRKG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente mínima de carga	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	1500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2

IF5710

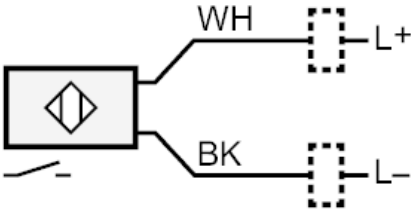
Sensor indutivo

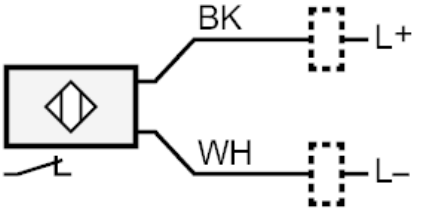
IF-2004-FRKG/10M

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		não embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		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: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão





Cores dos condutores :
BK = preto
WH = branco