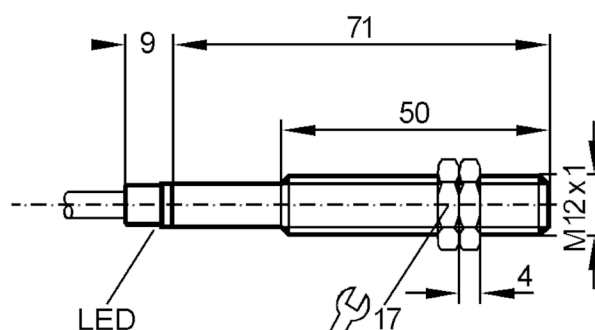


Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/UP/6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 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]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/UP/6m

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso			
Proteção contra sobrecarga		sim			
Faixa de registro					
Alcance de detecção	[mm]	4			
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %			
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25			
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		não embutido			
Dimensões		[mm]			M12 x 1
Designação da rosca					M12 x 1
Materiais					PBT
Displays / elementos de operação					
Display		Status de chaveamento		1 x LED, amarelo	
Acessórios					
Material incluído		porcas de fixação: 2			
Observações					
Unidades por embalagem		1 peça			

IF9213



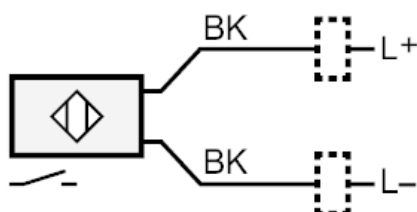
Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/UP/6m

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto