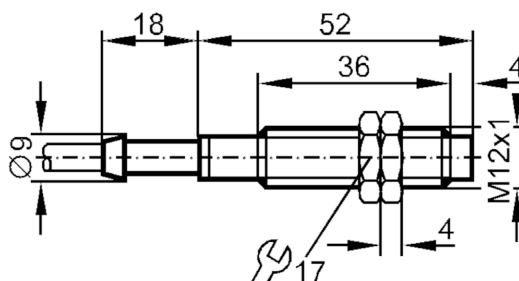


Sensor indutivo

IFK3004-BPOG/V4A/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
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...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
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

IF5128



Sensor indutivo

IFK3004-BPOG/V4A/20m

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

Condições ambientais	
Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Proteção	IP 67

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

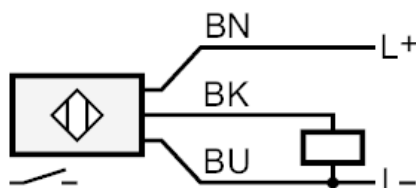
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm] M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica	
cabos: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²	

Conexão	
---------	--



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
	preto