

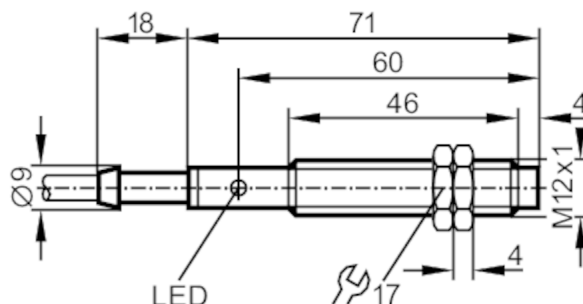
Sensor indutivo

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5330

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
--------------------------	---



Sensor indutivo

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

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 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,42
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

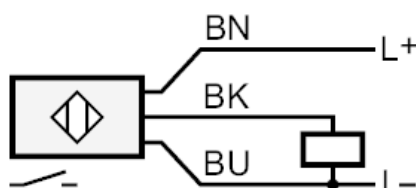
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de detecção: PC

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: 6 m, PUR; altamente flexível; 3 x 0,34 mm ²		
Conexão		



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto