

Sensor indutivo

IFA2002-FRKG/2M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5645

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	2
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

Conceção elétrica	PNP/NPN
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]	1100
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---



Sensor indutivo

IFA2002-FRKG/2M/PH

Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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]	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		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão niquelado; CO-PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

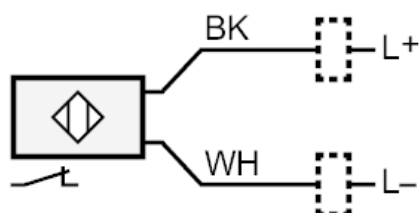
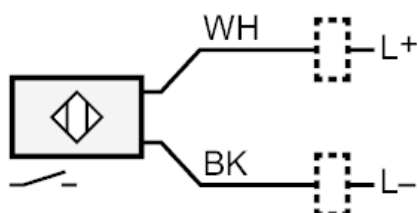
Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
 WH =

Cores dos condutores :
 preto
 branco