

Sensor indutivo

IFA2002-ABOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF0303

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



Características do produto

Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...140 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente mínima de carga	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %



Sensor indutivo

IFA2002-ABOW

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 = 71,5
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

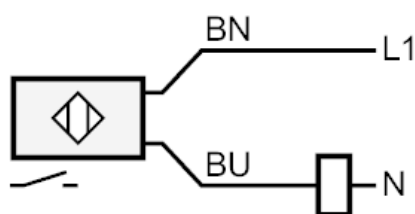
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul