

Sensor indutivo

IIA2015-FRKG/10m PPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5669

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (seleccionável)
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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	abertura / fechamento; (seleccionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	15
--------------------------	----



Sensor indutivo

IIA2015-FRKG/10m PPU

Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...12,1

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão niquelado; face ativa: PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

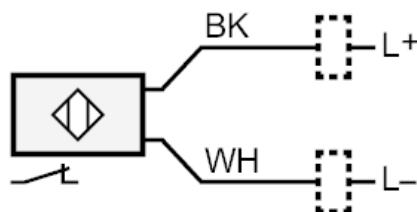
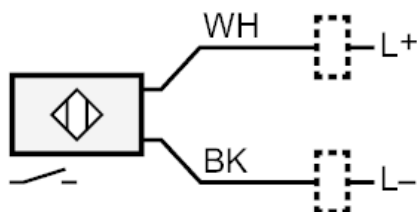
Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

cabo: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
 WH =

Cores dos fios :
 preto
 branco