

Sensor indutivo

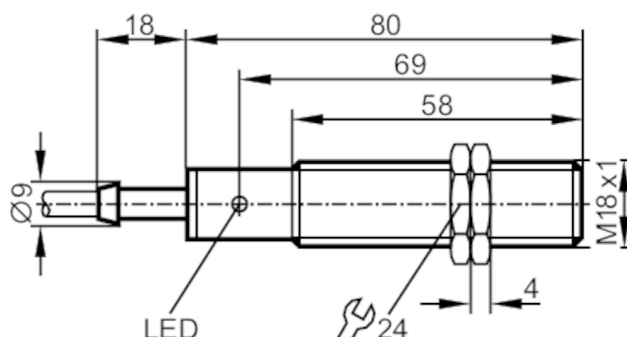
IGA2005-FRKG/6M/PH

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5620

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]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	5
--------------------------	---



Sensor indutivo

IGA2005-FRKG/6M/PH RT

Distância real de comutação [mm]	5 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05

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
MTTF [anos]	1835	

Dados mecânicos

Peso [g]	0,31
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

Notas

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



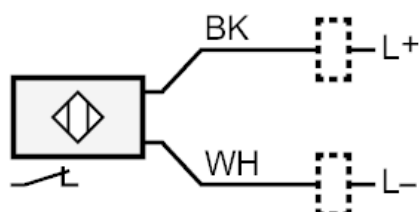
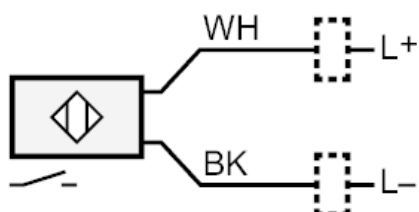
Sensor indutivo

IGA2005-FRKG/6M/PH RT

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
 WH =

Cores dos condutores :
 preto
 branco