



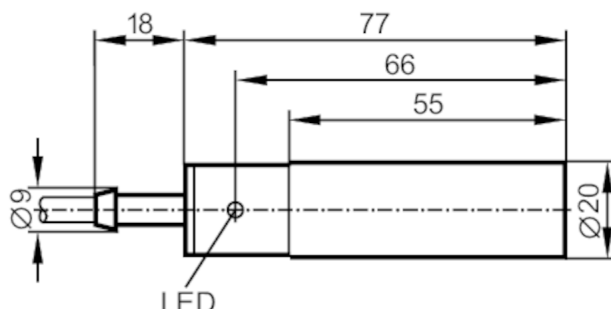
Sensor indutivo

IA-3010-APKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA5052

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 77

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 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 fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

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



Sensor indutivo

IA-3010-APKG/6M

Distância de funcionamento [mm]	0...8,1
---------------------------------	---------

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
MTTF [anos]	1844

Dados mecânicos

Peso [g]	0,354
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 77
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
------------------	------------------------

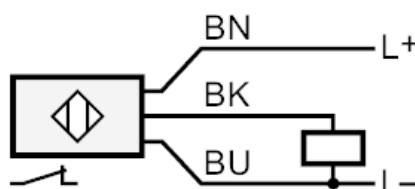
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto