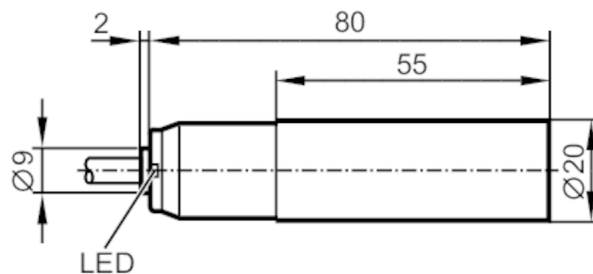


Sensor indutivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20 / 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
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]	500
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 [mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...8,1

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15

IA5121



Sensor indutivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT

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]

1862

Dados mecânicos

Peso

[g]

340

Invólucro

cilíndrico

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

Ø 20 / L = 80

Materiais

PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, vermelho

Acessórios

Items fornecidos

Grampos de montagem: 1

Notas

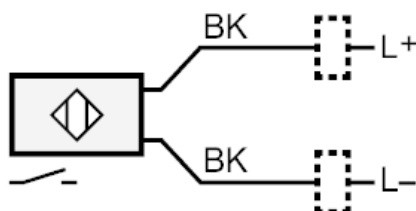
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto