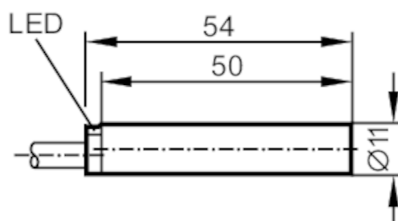


Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/5M

RT



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 54

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 aberto
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]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

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

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
Desvio do ponto de comutação	-10...10

IF5822



Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/5M

RT

[% de Sr]

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 67

Testes/aprovações

CEM EN 60947-5-2

EN 55011 classe B

MTTF [anos] 1865

Dados mecânicos

Peso [g] 191,5

Invólucro cilíndrico

Montagem não embutido

Dimensões [mm] Ø 11 / L = 54

Materiais PBT transparente

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador estado de comutação 1 x LED, vermelho

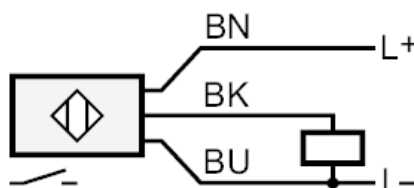
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul