

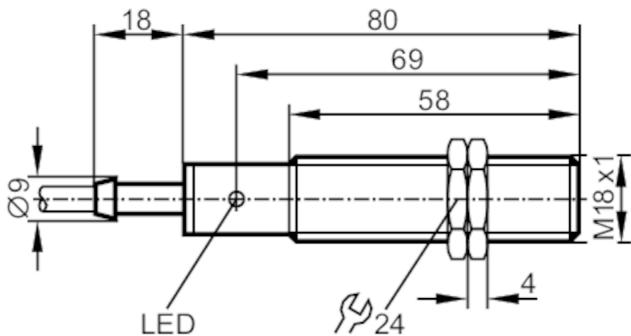
IG5372



Sensor inductivo

IG-3005-ANKG/20M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	tipo rosado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80

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	NPN
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]	500
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
Distância real de comutação [mm]	5 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05

IG5372



Sensor indutivo

IG-3005-ANKG/20M

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	-10...10 [% de Sr]

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]		1781

Dados mecânicos

Invólucro	tipo rosado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos | porcas de fixação: 2

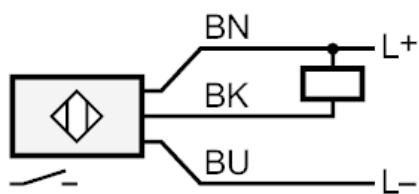
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BN =

castanho

BU =

azul

BK =

preto