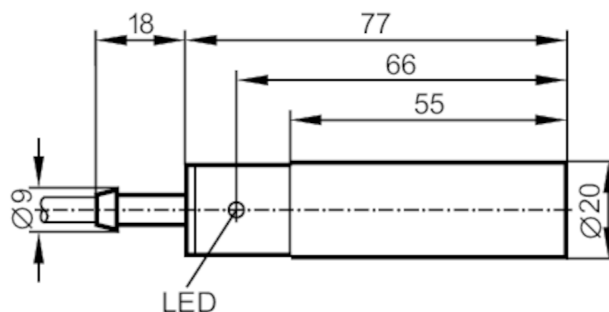


Sensor indutivo

IA-3010-ANKG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [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	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]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [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: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

**Sensor indutivo**

IA-3010-ANKG/ 6m

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		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 20 / L = 77
Materiais		PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

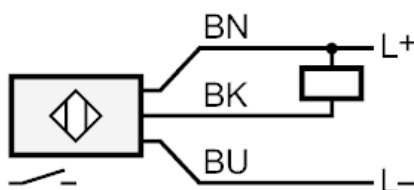
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Itens fornecidos	Grampos de montagem: 1
------------------	------------------------

Notas

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

conexão elétricaCabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

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