

IA5056



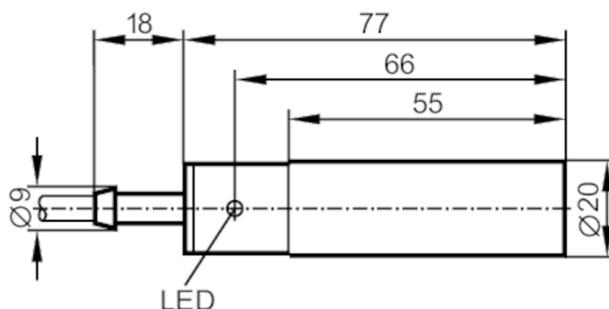
Sensor indutivo

IA-3010-ANKG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA5054

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 20 / L = 77

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	10
---------------------	------	----

IA5056



Sensor indutivo

IA-3010-ANKG/10M

Distância real de comutação Sr [mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Peso [g]	0,514
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 77
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	Arruela de fixação: 1
-------------------	-----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

IA5056



Sensor indutivo

IA-3010-ANKG/10M

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto