

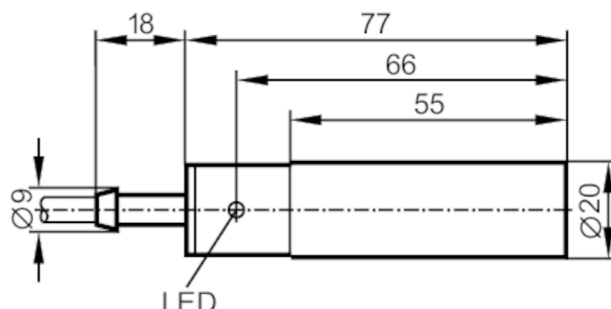
Sensor indutivo

IA-3010-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA5054

Quando seleccionar 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
--------------------------	----

IA5113



Sensor indutivo

IA-3010-ANKG

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
Variação 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	

Dados mecânicos		
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 20 / L = 77
Materiais		PBT

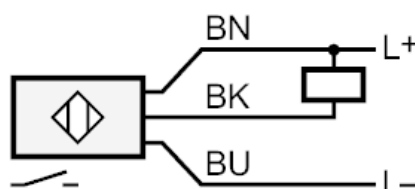
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho

Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1

Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		

Conexão		
---------	--	--



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