



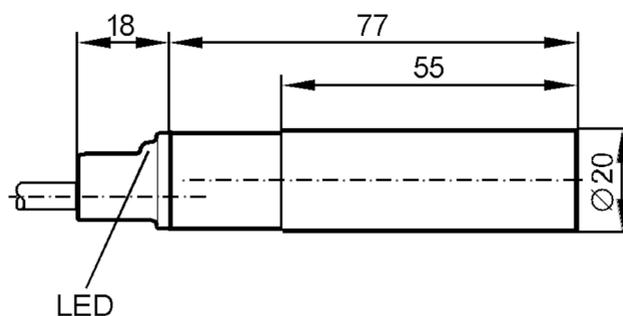
## Sensor indutivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA5122

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



## Características do produto

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

## Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		sim

## Saídas

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400

# IA9213



## Sensor indutivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

Frequência de comutação DC	[Hz]	500
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
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	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 20
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
------------------------	--	--------

# IA9213



## Sensor indutivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

### conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK =

Cores dos fios :  
preto