



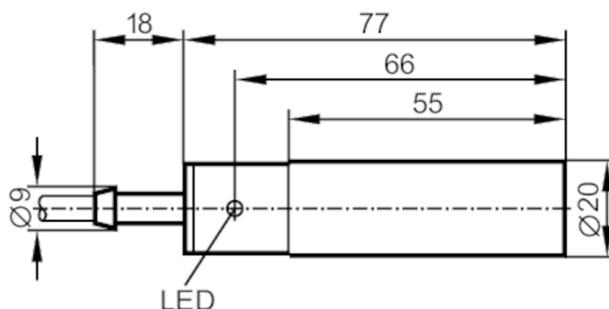
## Detector inductivo

IA-3010-ANKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IA5054

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 77

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %

# IA5056



## Detector inductivo

IA-3010-ANKG/10M

Alcance operativo [mm] 0...8,1

### Precisión / variaciones

Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

Histéresis [% del Sr] 1...15

Deriva del punto de conmutación [% del Sr] -10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Grado de protección IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM EN 60947-5-2

MTTF [años] 1781

### Datos mecánicos

Peso [g] 0,514

Carcasa cilíndrico

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] Ø 20 / L = 77

Materiales PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

### Accesorios

Componentes incluidos Abrazaderas de fijación: 1

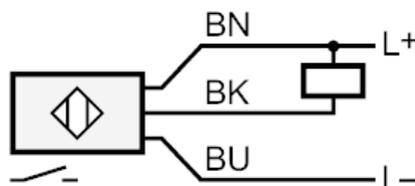
### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro