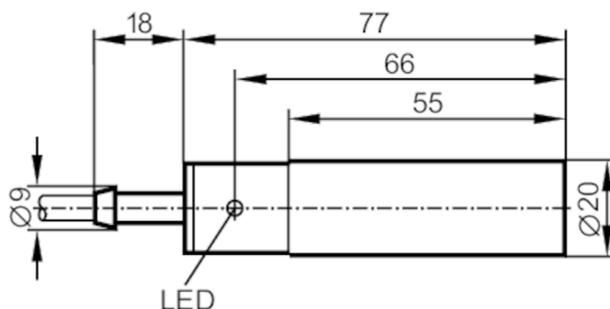


Detector inductivo

IA-3010-ANKG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 % |
| 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 |

IA5057



Detector inductivo

IA-3010-ANKG/20m

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

Condiciones ambientales

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|------|--------|--------------|
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [años] | 1781 |

Datos mecánicos

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| 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 |
|-----------------------|--|----------------------------|

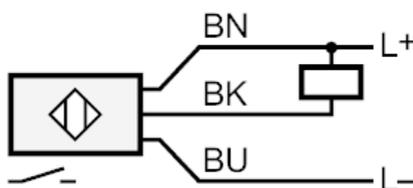
Notas

| | | |
|-------------------|--|---------|
| Cantidad por pack | | 1 unid. |
|-------------------|--|---------|

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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