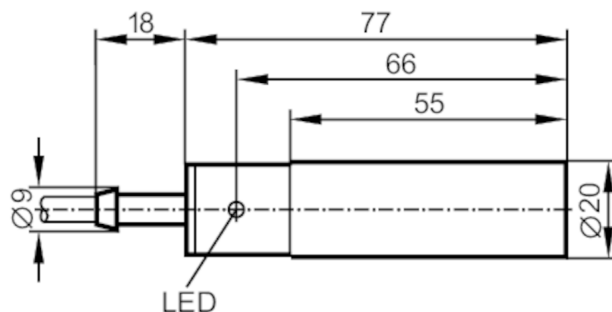




Detector inductivo

IA-3010-ANKG/PPU

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 |

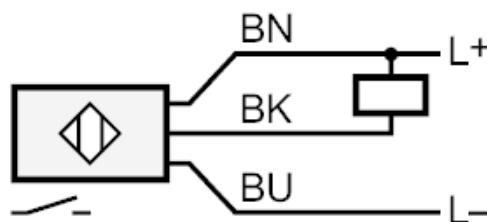
IA5099



Detector inductivo

IA-3010-ANKG/PPU

| Precisión / diferencias | | |
|---|--|-------------------|
| 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 | | |
| Carcasa | cilíndrico | |
| Montaje | no enrasable | |
| Dimensiones [mm] | Ø 20 / L = 77 | |
| Materiales | PBT | |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| Accesorios | | |
| Accesorios incluidos | Fijación por brida: 1 | |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | 1 unid. | |
| Conexión eléctrica | | |
| Cable: 2 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 3 x 0,5 mm ² | | |
| Conexión | | |



Colores de los hilos :

| | |
|------|--------|
| BN = | marrón |
| BU = | azul |
| BK = | negro |

IA5099

Detector inductivo

IA-3010-ANKG/PPU



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo
