

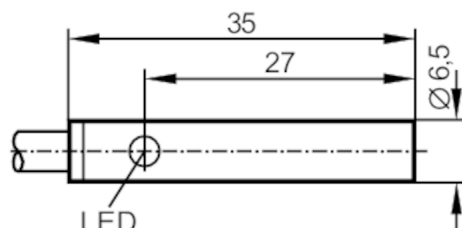
## Detector inductivo

ITB3001-BPOG/ 6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IT5035

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



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 1                   |
| Carcasa           | cilíndrico          |
| Dimensiones [mm]  | Ø 6,5 / L = 35      |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 10; (24 V) |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 900                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |

## Rango de detección

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm]           | 1        |
| Alcance real Sr [mm]   | 1 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...0,8  |

## Precisión / diferencias

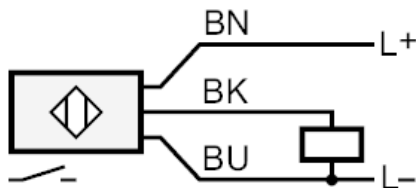
|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Factor de corrección            | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis [% del Sr]           | 1...15                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación | -10...10                                                                   |



Detector inductivo

ITB3001-BPOG/ 6m

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| [% del Sr]                        |                                         |
| Condiciones ambientales           |                                         |
| Temperatura ambiente              | [°C] -25...80                           |
| Grado de protección               | IP 67                                   |
| Datos mecánicos                   |                                         |
| Carcasa                           | cilíndrico                              |
| Montaje                           | enrasable                               |
| Dimensiones                       | [mm] Ø 6,5 / L = 35                     |
| Materiales                        | latón niquelado; PBT                    |
| Indicaciones / elementos de mando |                                         |
| Indicador                         | Estado de conmutación 1 x LED, amarillo |
| Accesorios                        |                                         |
| Componentes incluidos             | Fijación por brida: 1                   |
| Notas                             |                                         |
| Cantidad por pack                 | 1 unid.                                 |
| Conexión eléctrica                |                                         |
| Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²     |                                         |
| Conexión                          |                                         |



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