

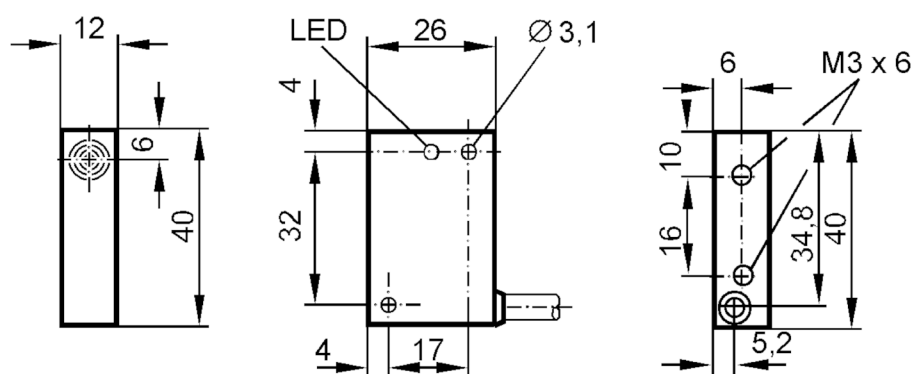
## Detector inductivo

IN-3002LBNOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5269

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



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 2                   |
| Carcasa           | rectangular         |
| Dimensiones [mm]  | 40 x 12 x 26        |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

## Salidas

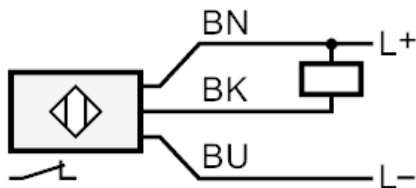
|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 800                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |



Detector inductivo

IN-3002LBNOG

| Rango de detección                |                       |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                           | [mm]                  | 2                                                                           |
| Alcance real Sr                   | [mm]                  | 2 ± 10 %                                                                    |
| Alcance operativo                 | [mm]                  | 0...1,6                                                                     |
| Precisión / variaciones           |                       |                                                                             |
| Factor de corrección              |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis                        | [% del Sr]            | 3...15                                                                      |
| Deriva del punto de conmutación   | [% del Sr]            | -10...10                                                                    |
| Condiciones ambientales           |                       |                                                                             |
| Temperatura ambiente              | [°C]                  | -25...80                                                                    |
| Grado de protección               |                       | IP 65                                                                       |
| Datos mecánicos                   |                       |                                                                             |
| Carcasa                           |                       | rectangular                                                                 |
| Tipo de montaje                   |                       | montaje enrasado                                                            |
| Dimensiones                       | [mm]                  | 40 x 12 x 26                                                                |
| Materiales                        |                       | PBT                                                                         |
| Indicaciones / elementos de mando |                       |                                                                             |
| Indicación                        | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                           |
| Notas                             |                       |                                                                             |
| Cantidad por pack                 |                       | 1 unid.                                                                     |
| Conexión eléctrica                |                       |                                                                             |
| Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²      |                       |                                                                             |
| Conexión                          |                       |                                                                             |



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