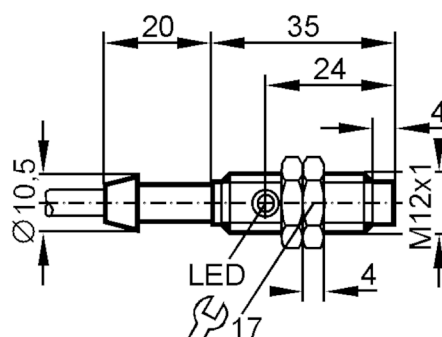


## Detector inductivo

IFB3004-APOG/MS/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 4                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M12 x 1             |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 18...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

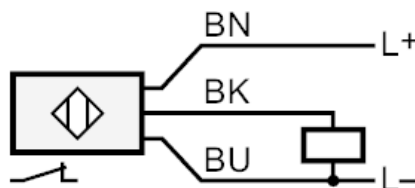
|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 400                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |



## Detector inductivo

IFB3004-APOG/MS/20m

| Rango de detección                         |                       |                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                    | [mm]                  | 4                                                                          |
| Alcance real Sr                            | [mm]                  | 4 ± 10 %                                                                   |
| Alcance operativo                          | [mm]                  | 0...3,25                                                                   |
| 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                                                                      |
| Datos mecánicos                            |                       |                                                                            |
| Carcasa                                    |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Tipo de montaje                            |                       | no enrasable                                                               |
| Dimensiones                                | [mm]                  | M12 x 1                                                                    |
| Nombre de la rosca                         |                       | M12 x 1                                                                    |
| Materiales                                 |                       | latón niquelado; PBT                                                       |
| Indicaciones / elementos de mando          |                       |                                                                            |
| Indicación                                 | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                          |
| Accesorios                                 |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                      |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| Notas                                      |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                          |                       | 1 unid.                                                                    |
| Conexión eléctrica                         |                       |                                                                            |
| Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                            |
| Conexión                                   |                       |                                                                            |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro