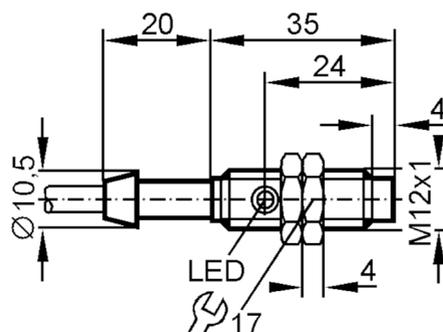




## Detector inductivo

IFB3004-ANKG/MS/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| 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]                  | 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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 400                   |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                    |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada               |
| Resistente a sobrecargas  | sí                    |

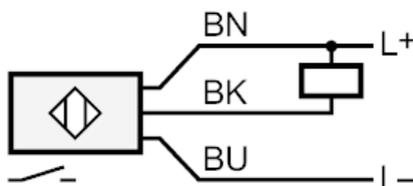
# IF5276



## Detector inductivo

IFB3004-ANKG/MS/10m

| 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: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |  |
| Conexión                                   |                       |  |



Colores de los hilos :

BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro