

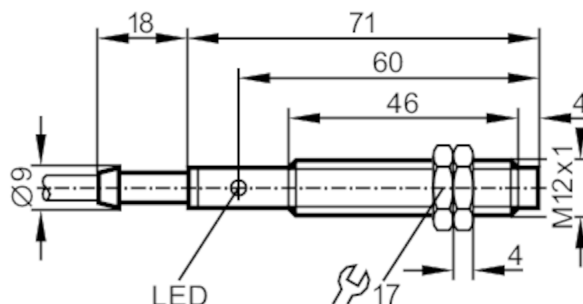
## Detector inductivo

IFA3004-APKG/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5333

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



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 4                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M12 x 1 / L = 71    |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...55 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 5; (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]        | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 400                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

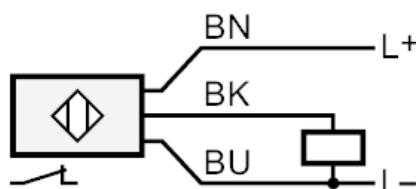
## Rango de detección

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm]           | 4        |
| Alcance real Sr [mm]   | 4 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...3,25 |

**Detector inductivo**

IFA3004-APKG/PPU

| 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 / L = 71  |
| 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: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm² |                                                                            |                   |
| Conexión                            |                                                                            |                   |



Colores de los hilos :

BK = negro

BN = marrón

BU = azul