

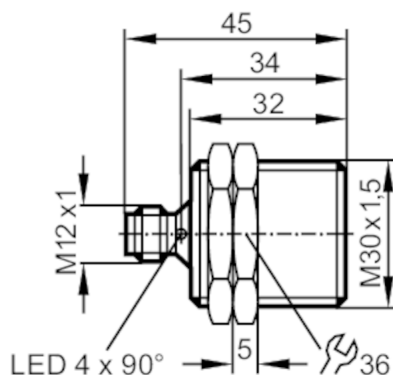
## Detector inductivo

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: II5837

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]      | 10                  |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M30 x 1,5 / L = 45  |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| 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] | 250                 |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]       | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 450                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |



## Detector inductivo

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

| Rango de detección                                                                  |                       |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                                                             | [mm]                  | 10                                                                         |
| Alcance real Sr                                                                     | [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                  |
| Alcance operativo                                                                   | [mm]                  | 0...8,1                                                                    |
| 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                                                     | [% del Sr]            | -10...10                                                                   |
| Condiciones ambientales                                                             |                       |                                                                            |
| Temperatura ambiente                                                                | [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                                                                 |                       | IP 67                                                                      |
| Homologaciones / pruebas                                                            |                       |                                                                            |
| CEM                                                                                 | EN 60947-5-2          |                                                                            |
|                                                                                     | EN 55011              | clase B                                                                    |
| MTTF                                                                                | [años]                | 1743                                                                       |
| Datos mecánicos                                                                     |                       |                                                                            |
| Peso                                                                                | [g]                   | 118,5                                                                      |
| Carcasa                                                                             |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Montaje                                                                             |                       | enrasable                                                                  |
| Dimensiones                                                                         | [mm]                  | M30 x 1,5 / L = 45                                                         |
| Nombre de la rosca                                                                  |                       | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiales                                                                          |                       | latón revestido de bronce blanco; PBT                                      |
| Indicaciones / elementos de mando                                                   |                       |                                                                            |
| Indicador                                                                           | Estado de conmutación | 4 x LED, amarillo                                                          |
| Accesorios                                                                          |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                                                               |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| Notas                                                                               |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                                                                   |                       | 1 unid.                                                                    |
| Conexión eléctrica - Conector macho                                                 |                       |                                                                            |
| Conector: 1 x M12; codificación: A                                                  |                       |                                                                            |
|  |                       |                                                                            |



## Detector inductivo

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

### Conexión

