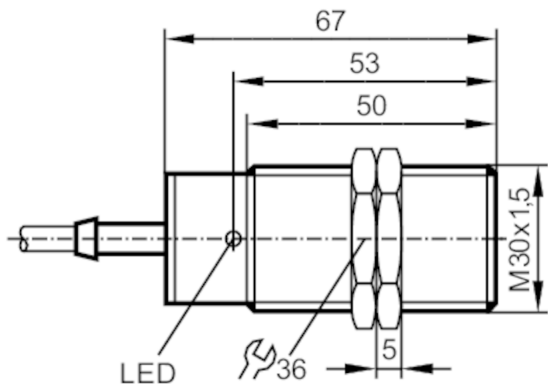




Detector inductivo

IIA4010-CPKG



| Características del producto                               |      |                    |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                |
| Función de salida                                          |      | antivalente        |
| Alcance                                                    | [mm] | 10                 |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca     |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5 / L = 67 |
| 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                                          |      | antivalente        |
| 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] | 10                 |

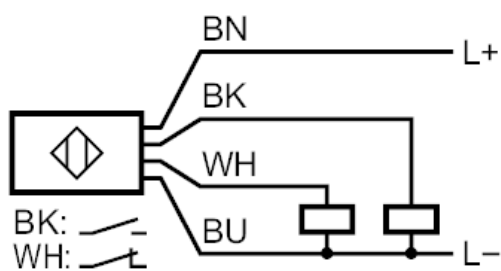
**Detector inductivo**

IIA4010-CPKG

|                                          |                       |                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance real Sr                          | [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                  |
| Alcance operativo                        | [mm]                  | 0...8,1                                                                    |
| <b>Precisión / diferencias</b>           |                       |                                                                            |
| Factor de corrección                     |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis                               | [% del Sr]            | 3...15                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación          | [% del Sr]            | -10...10                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>           |                       |                                                                            |
| Temperatura ambiente                     | [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                      |                       | IP 67                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>          |                       |                                                                            |
| CEM                                      |                       | EN 60947-5-2                                                               |
|                                          |                       | EN 55011                                                                   |
|                                          |                       | clase B                                                                    |
| MTTF                                     | [años]                | 1365                                                                       |
| <b>Datos mecánicos</b>                   |                       |                                                                            |
| Peso                                     | [g]                   | 230,5                                                                      |
| Carcasa                                  |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Montaje                                  |                       | enrasable                                                                  |
| Dimensiones                              | [mm]                  | M30 x 1,5 / L = 67                                                         |
| Nombre de la rosca                       |                       | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiales                               |                       | latón niquelado; PBT                                                       |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b> |                       |                                                                            |
| Indicador                                | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                          |
| <b>Accesorios</b>                        |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                    |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| <b>Notas</b>                             |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                        |                       | 1 unid.                                                                    |

**Detector inductivo**

IIA4010-CPKG

**Conexión eléctrica**Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>**Conexión**

Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul  
WH = blanco