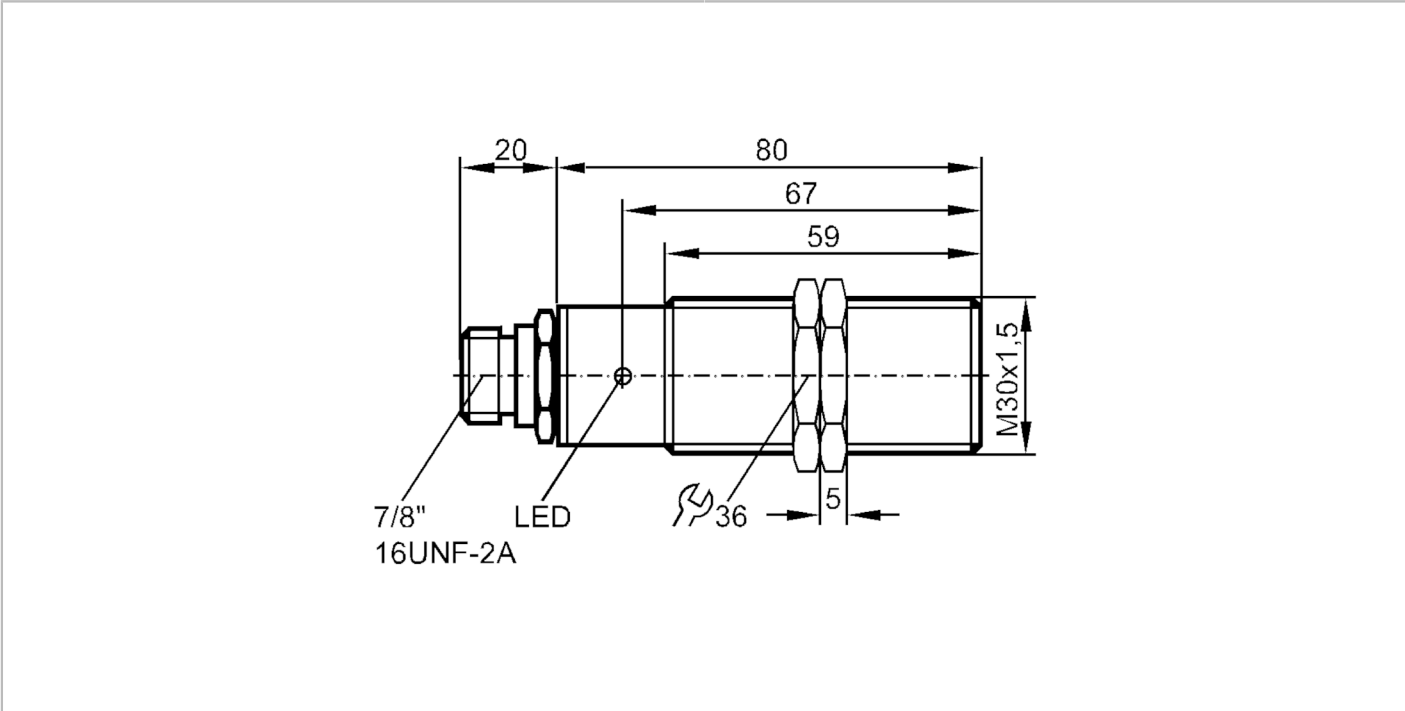




Detector inductivo

IIA3010-BPKG/LS-400-LPS    RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 10                  |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M30 x 1,5           |

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                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 250                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |

**Detector inductivo**

IIA3010-BPKG/LS-400-LPS RT

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

**Rango de detección**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm]           | 10        |
| Alcance real Sr [mm]   | 10 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...8,1   |

**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 65    |

**Homologaciones / pruebas**

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

**Datos mecánicos**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Carcasa            | Tipo con rosca         |
| Tipo de montaje    | montaje enrasado       |
| Dimensiones [mm]   | M30 x 1,5              |
| Nombre de la rosca | M30 x 1,5              |
| Materiales         | latón niquelado; CO-PC |

**Indicaciones / elementos de mando**

|            |                       |               |
|------------|-----------------------|---------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo |
|------------|-----------------------|---------------|

**Accesorios**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

**Notas**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

**Conexión eléctrica - Conector macho**

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A



## Detector inductivo

IIA3010-BPKG/LS-400-LPS RT

### Conexión

