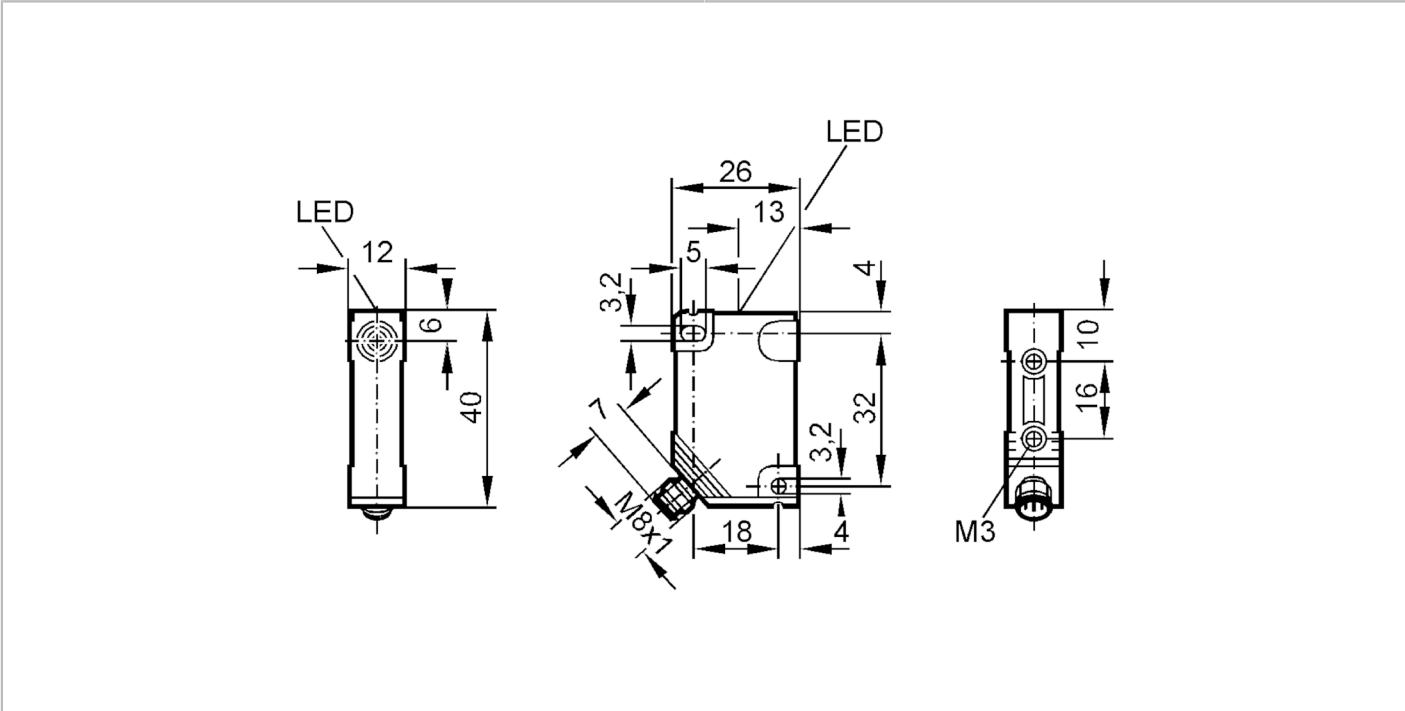




Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180^

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 4                   |
| Carcasa           | rectangular         |
| Dimensiones [mm]  | 40 x 12 x 26        |

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| 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                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 1300                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |

**Detector inductivo**

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180°

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistente a sobrecargas | sí |
|--------------------------|----|

**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 65    |

**Homologaciones / pruebas**

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

**Datos mecánicos**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Carcasa          | rectangular  |
| Tipo de montaje  | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | 40 x 12 x 26 |
| Materiales       | PBT          |

**Indicaciones / elementos de mando**

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

**Notas**

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

**Conexión eléctrica - Conector macho**

Conector: 1 x M8; codificación: A; conector girado 180°



# IN5343



## Detector inductivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180^

### Conexión

