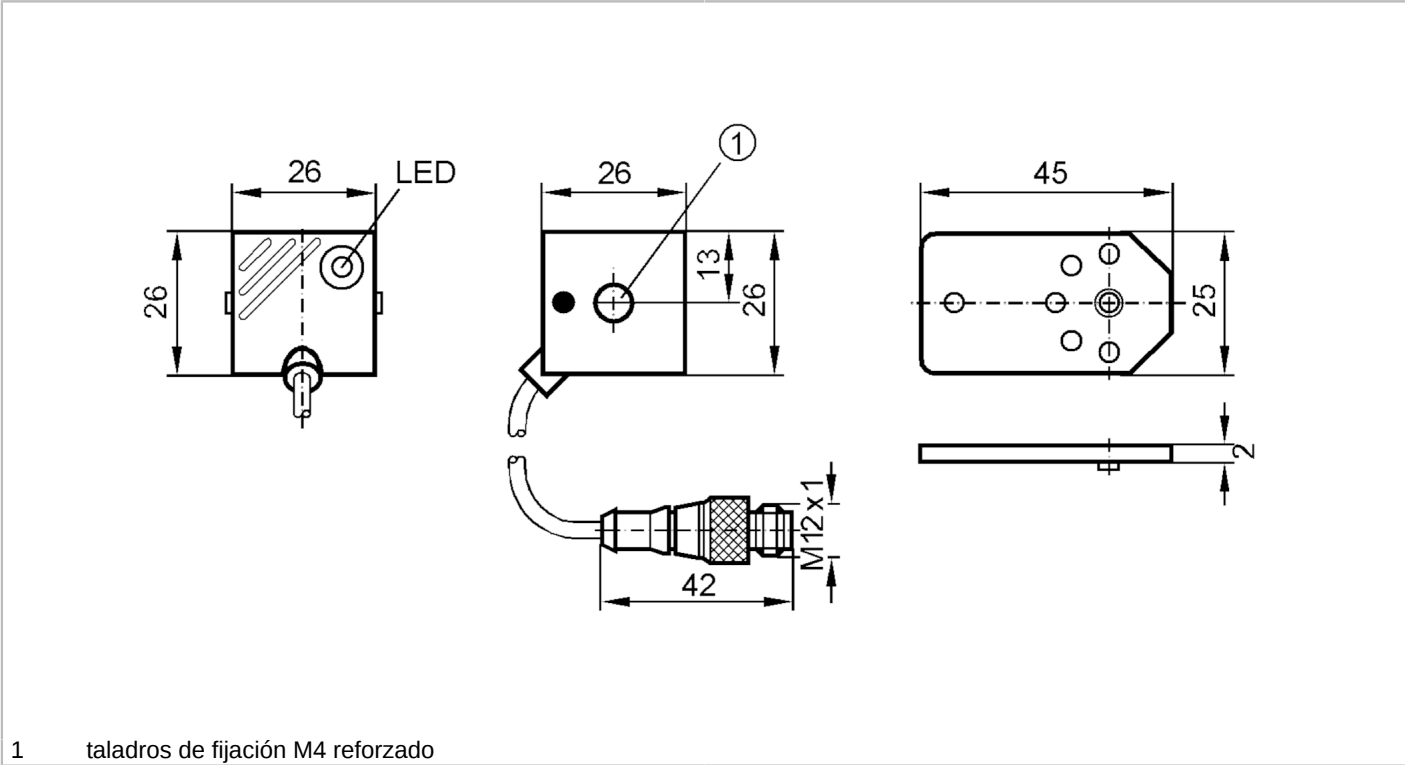




Detector inductivo

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP/NPN             |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Alcance [mm]                                                    | 10                  |
| Carcasa                                                         | rectangular         |
| Dimensiones [mm]                                                | 26 x 26 x 26        |
| Datos eléctricos                                                |                     |
| Tensión de alimentación [V]                                     | 10...55 DC          |
| Clase de protección                                             | II                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                      | sí                  |
| Salidas                                                         |                     |
| Alimentación                                                    | PNP/NPN             |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 4,5                 |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 4                   |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 0,6                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 250                 |

**Detector inductivo**

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| 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 / 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...70 |
| Grado de protección       | IP 67    |

| Homologaciones / pruebas |              |         |
|--------------------------|--------------|---------|
| CEM                      | EN 60947-5-2 |         |
|                          | EN 55011     | clase B |

| Datos mecánicos  |              |
|------------------|--------------|
| Carcasa          | rectangular  |
| Montaje          | enrasable    |
| Dimensiones [mm] | 26 x 26 x 26 |
| Materiales       | PBT          |

| Indicaciones / elementos de mando |                       |                   |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Indicador                         | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |

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

**Conexión eléctrica - Conector macho**

Cable: 0,15 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A





## Detector inductivo

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

### Conexión

