

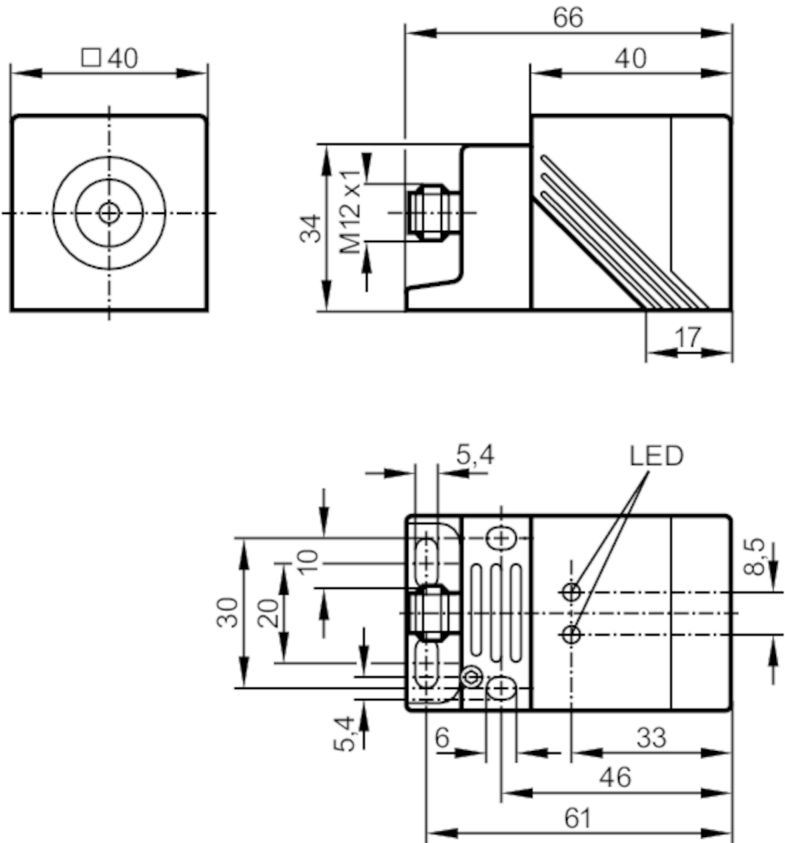


Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5119  
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]                               | 15                                                                          |
| Carcasa                                    | rectangular                                                                 |
| Dimensiones [mm]                           | 40 x 40 x 66                                                                |
| Campo de aplicación                        |                                                                             |
| Sistema                                    | Contactos dorados; Resistente a los campos electromagnéticos; antiadherente |
| Resistente a los campos electromagnéticos  | sí                                                                          |
| 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                                                                          |



## Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

| 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]                               | 300                                                                        |                   |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                                                         |                   |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                                                                    |                   |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                                                                         |                   |
| Rango de detección                                              |                                                                            |                   |
| Alcance [mm]                                                    | 15                                                                         |                   |
| Alcance real Sr [mm]                                            | 15 ± 10 %                                                                  |                   |
| Alcance operativo [mm]                                          | 0...12,1                                                                   |                   |
| 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]                                                | 40 x 40 x 66                                                               |                   |
| Materiales                                                      | Carcasa: PBT; Superficie activa: PEI antiadherente; abrazadera: PPS        |                   |
| Indicaciones / elementos de mando                               |                                                                            |                   |
| Indicador                                                       | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, amarillo |
|                                                                 | Disponibilidad                                                             | 1 x LED, verde    |
| Accesorios                                                      |                                                                            |                   |
| Componentes incluidos                                           | Montaje con soporte de escuadra: 1                                         |                   |
|                                                                 | Llave allen: 1                                                             |                   |
| Notas                                                           |                                                                            |                   |
| Notas                                                           | 5 posibilidades de orientación de la cara activa                           |                   |
| Cantidad por pack                                               | 1 unid.                                                                    |                   |

## Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión

