

IM5104



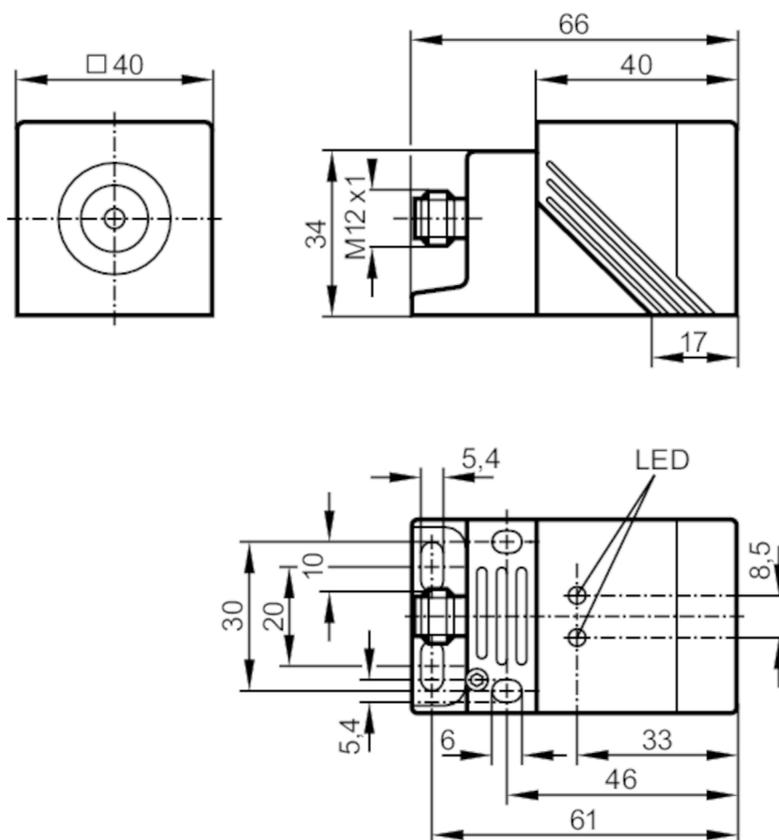
Detector inductivo

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5120 o IM5129

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] | 35 |
| Carcasa | rectangular |
| Dimensiones [mm] | 40 x 40 x 66 |

Campo de aplicación

| | |
|---------------------------------------|--|
| Característica especial | Contactos dorados; Factor de corrección K=1; Resistente a campos electromagnéticos; antiadherente |
| Resistente a campos electromagnéticos | sí |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 20; (24 V) |
| Clase de protección | II |



Detector inductivo

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

| | |
|--|----|
| 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] | 200 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm] | 35 |
| Alcance real Sr [mm] | 35 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...28,3 |

Precisión / variaciones

| | |
|--|--|
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1 |
| Histéresis [% del Sr] | 1...20 |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr] | -10...10 |
| Factor de corrección K=1 | sí |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...70 |
| Grado de protección | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|-----|---------------------------|------------------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 radiado HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios |
| | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V |
| | EN 55011 | clase B |

Datos mecánicos

| | |
|------------------|---|
| Carcasa | rectangular |
| Tipo de montaje | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | 40 x 40 x 66 |
| Materiales | Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE antiadherente; tapa de extremo: zinc conformado a presión; abrazadera: PPS |

Indicaciones / elementos de mando

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

IM5104



Detector inductivo

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Accesorios

Componentes incluidos

Soporte de montaje: 1

llave allen: 1

Notas

Notas

5 posibilidades de orientación de la cara activa

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

