

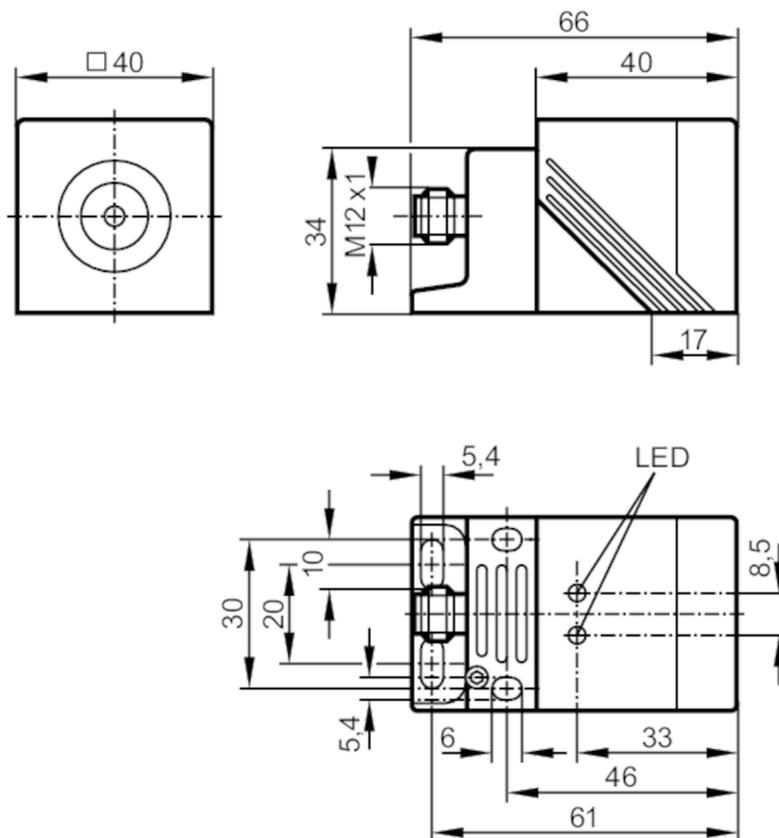
IM5082



Detector inductivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 |
|-------------------------|--|-------------------|

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 |

IM5082



Detector inductivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

| | |
|---|---------|
| 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] | 100 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|--------------|----|
| Alcance [mm] | 35 |
|--------------|----|

Precisión / variaciones

| | |
|----------------------|--|
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
|----------------------|--|

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

| | |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

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

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



IM5082



Detector inductivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Conexión

