

# IM5077



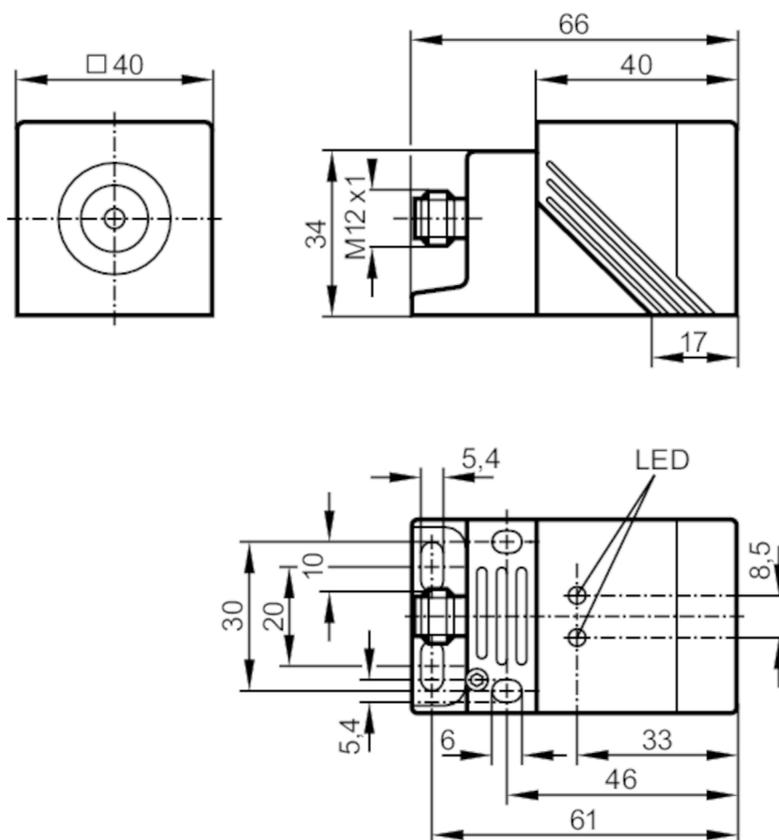
## Detector inductivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5115

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]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	20; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto

# IM5077



## Detector inductivo

IMC3020BBPKG/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]	200
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

### Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,8 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66
Materiales	PBT; Superficie activa: PPE; abrazadera: PPS

### 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

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

# IM5077



## Detector inductivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

