

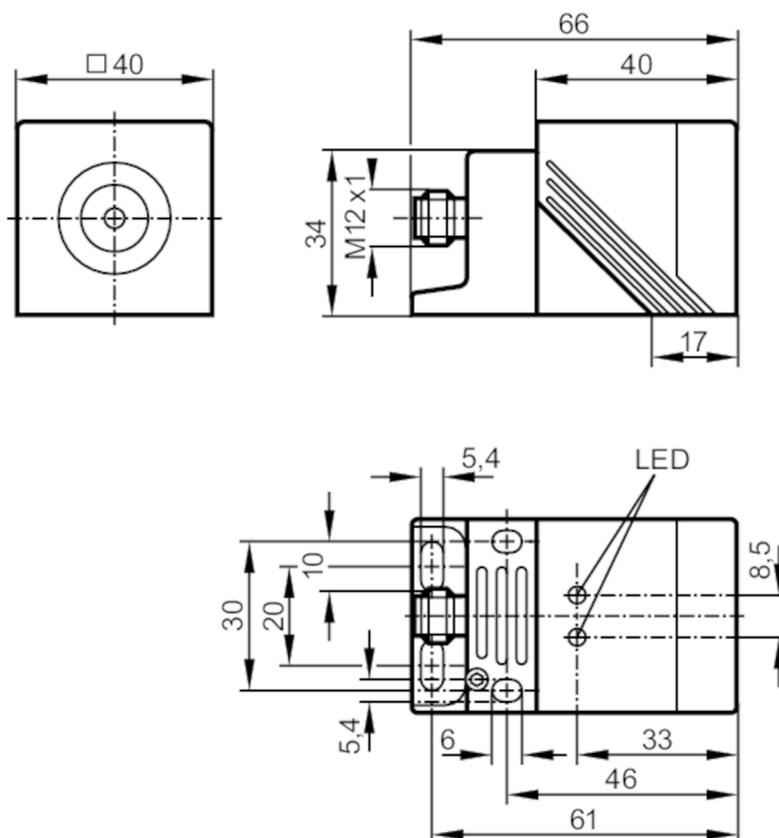
# IM5081



## Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### 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

Característica especial	Contactos dorados; Resistente a campos electromagnéticos; antiadherente
Resistente a 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

### Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

# IM5081



## Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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 / variaciones

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	
-----	--------------	--

### Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones [mm]		40 x 40 x 66
Materiales		Carcasa: PBT; Superficie activa: PEI antiadherente; 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.

# IM5081



## Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

### Conexión eléctrica - Conector macho

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



### Conexión

