

# IM5036



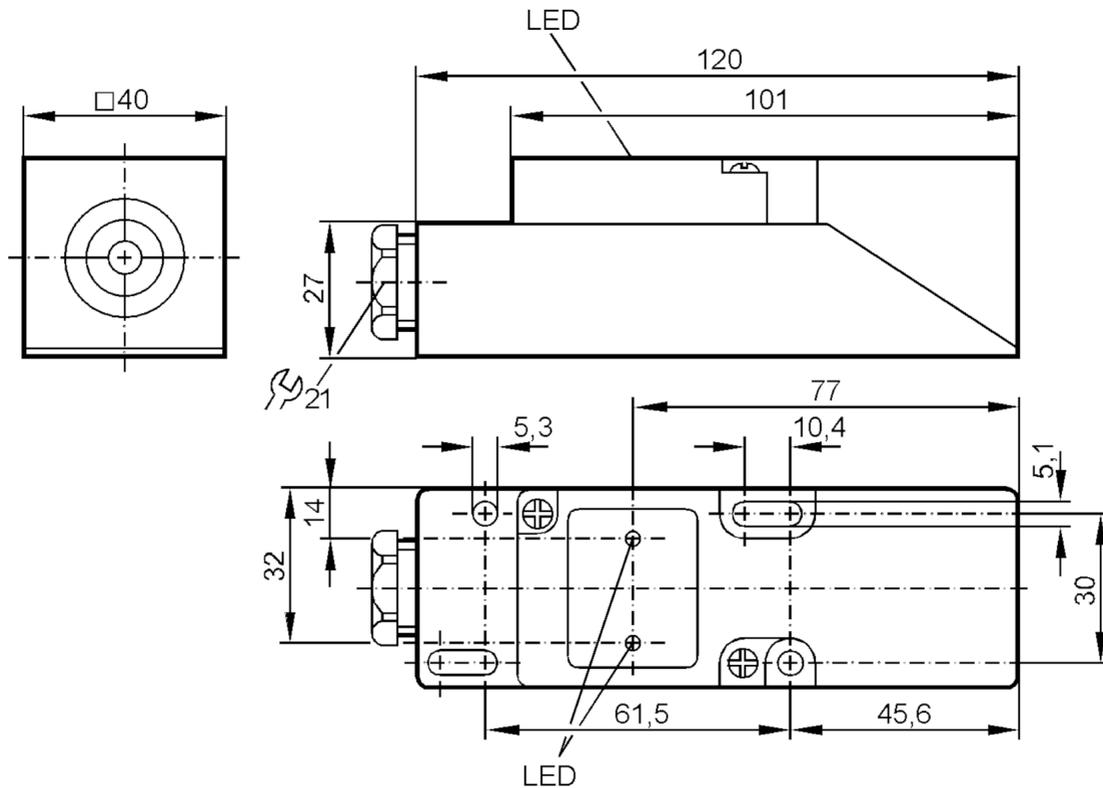
## Detector inductivo

IME3020-FPKG/2LED

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5019

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 120

### 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 / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

# IM5036



## Detector inductivo

IME3020-FPKG/2LED

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	350
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: 0,7 / 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...80
Grado de protección		IP 65

### Homologaciones / pruebas

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

### Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 120
Materiales		PPE

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

### Notas

Notas	5 posibilidades de orientación de la cara activa
Cantidad por pack	1 unid.

# IM5036



## Detector inductivo

IME3020-FPKG/2LED

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión

