

IM5027



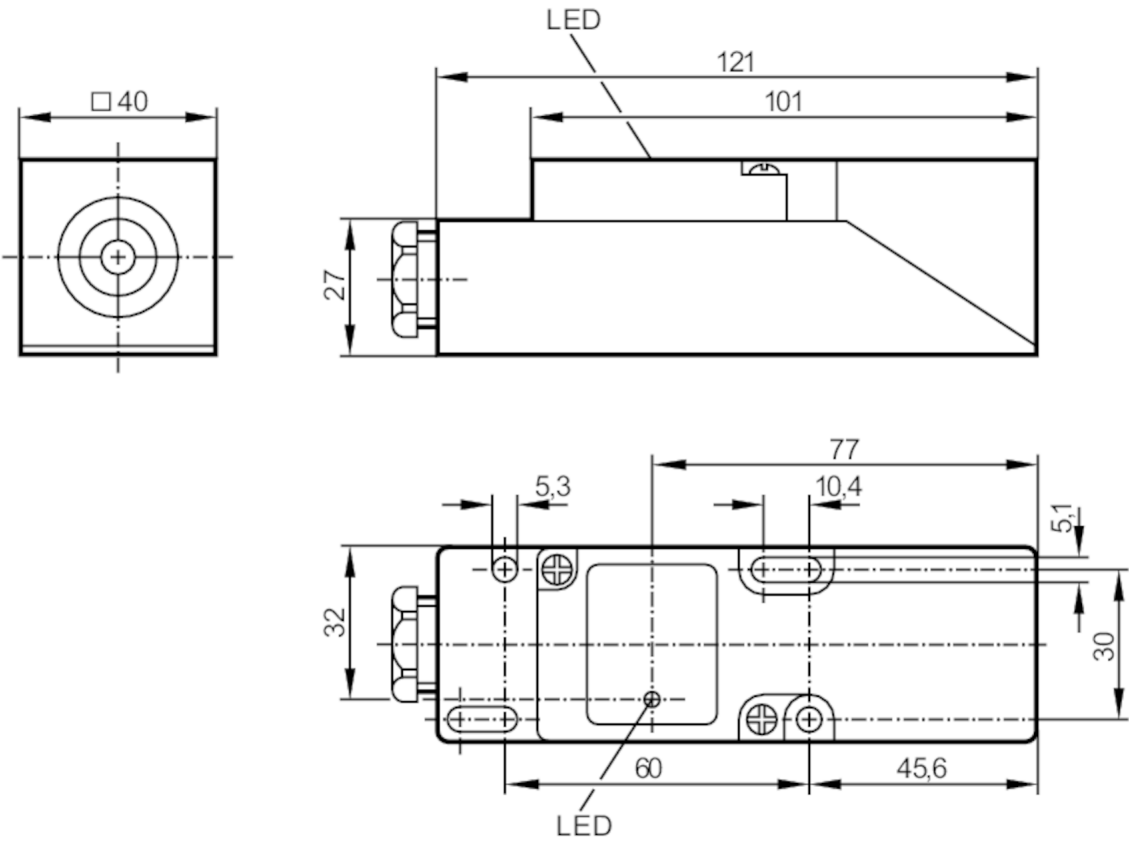
Detector inductivo

IME3015-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5038

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



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	15
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	NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)



Detector inductivo

IME3015-FNKG

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1,6
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]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1
Precisión / diferencias		
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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 120
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Notas		5 posibilidades de orientación de la cara activa
Cantidad por pack		1 unid.

IM5027



Detector inductivo

IME3015-FNKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm

Conexión

