

IM5016



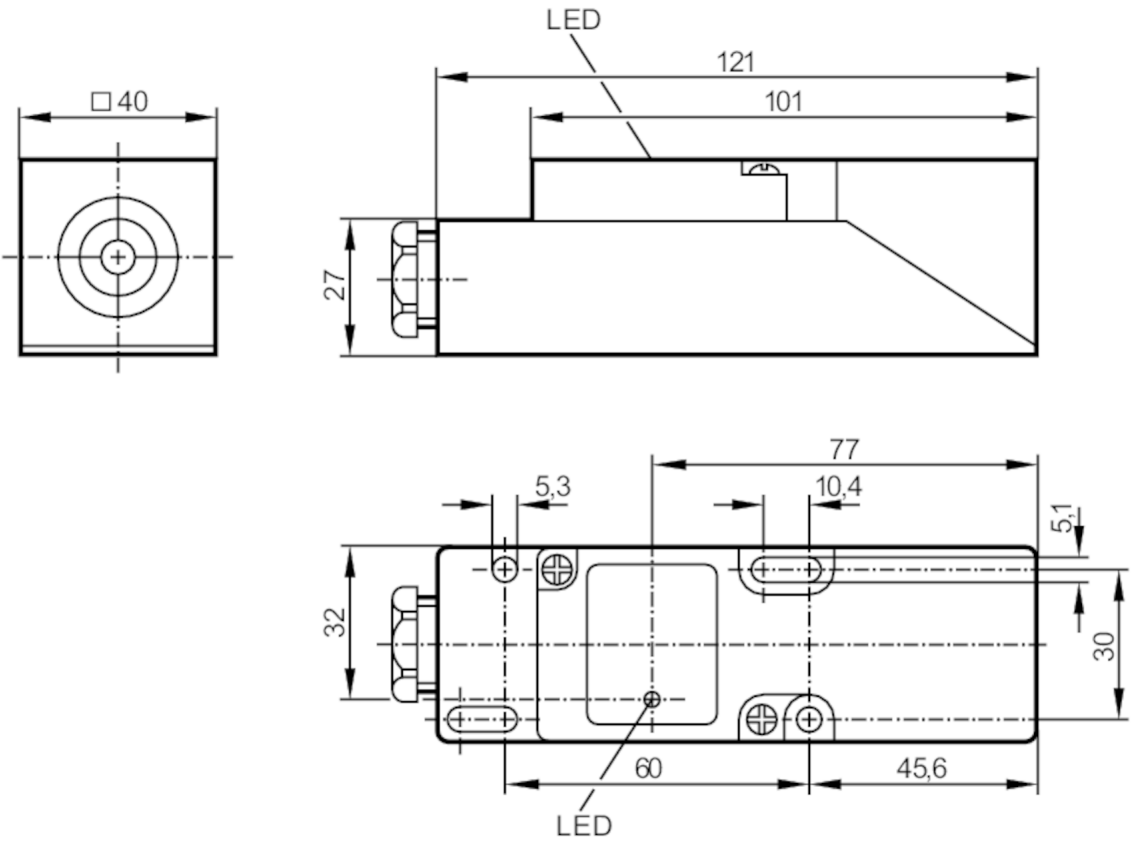
Detector inductivo

IME2020-FROG

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	PNP/NPN
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]	8...30 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5,5

**Detector inductivo**

IME2020-FROG

Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1,4 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	30
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

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

Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / 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...80
Grado de protección		IP 65

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 120
Materiales		PPE modificado

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Notas

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

IM5016



Detector inductivo

IME2020-FROG

Conexión eléctrica

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

Conexión

