

IM5089



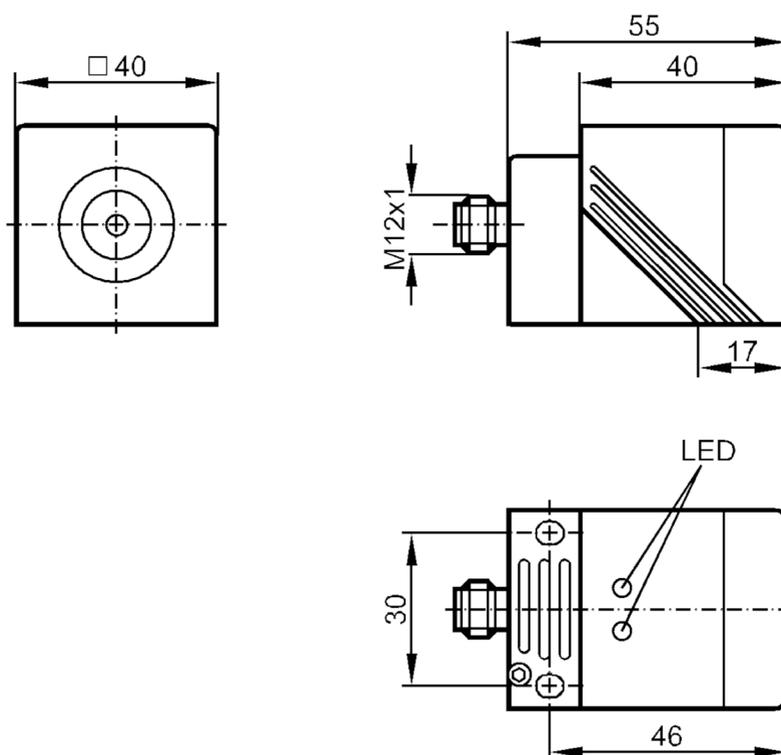
Detector inductivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5125 o IM5126

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



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance [mm]		35
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		40 x 40 x 62

Campo de aplicación

Característica especial		Contactos dorados; antiadherente
-------------------------	--	----------------------------------

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

IM5089



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Función de salida		antivalente
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]		100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance [mm]		35
Alcance real Sr [mm]		35 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...28,3

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		no enrasable
Dimensiones [mm]		40 x 40 x 62
Materiales		Carcasa: PPE; 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.

IM5089



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

