IM5085

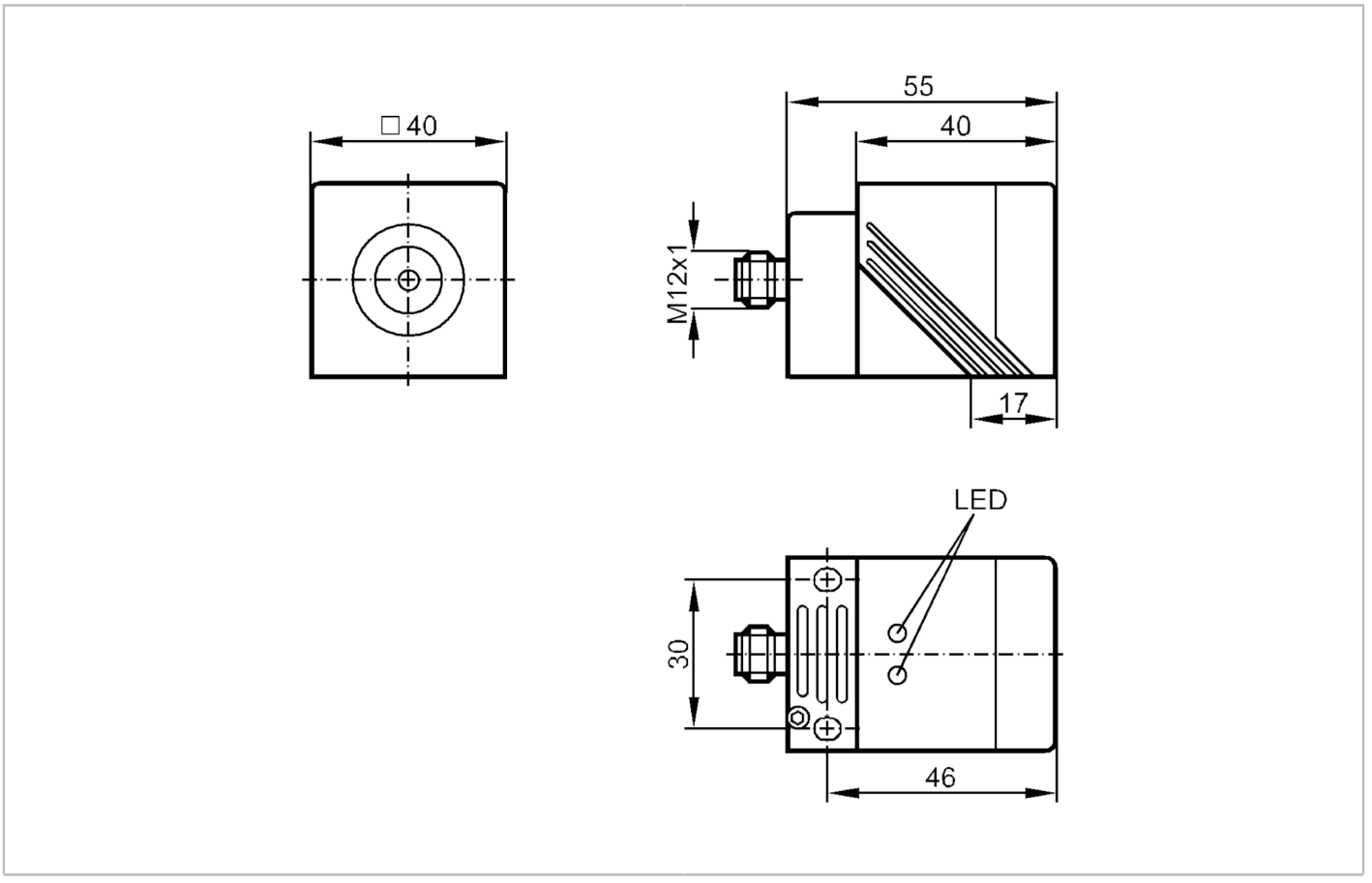
Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5058

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



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 62
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

IM5085

Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

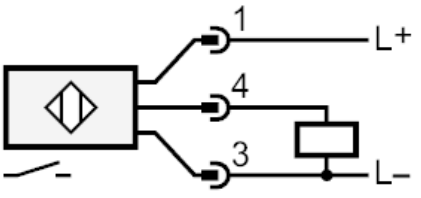
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		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	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 62
Materiales		Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE antiadherente; tapa de extremo: PPS; abrazadera: PPS
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.

IM5085

Detector inductivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Conexión eléctrica - Conector macho

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

Conexión