

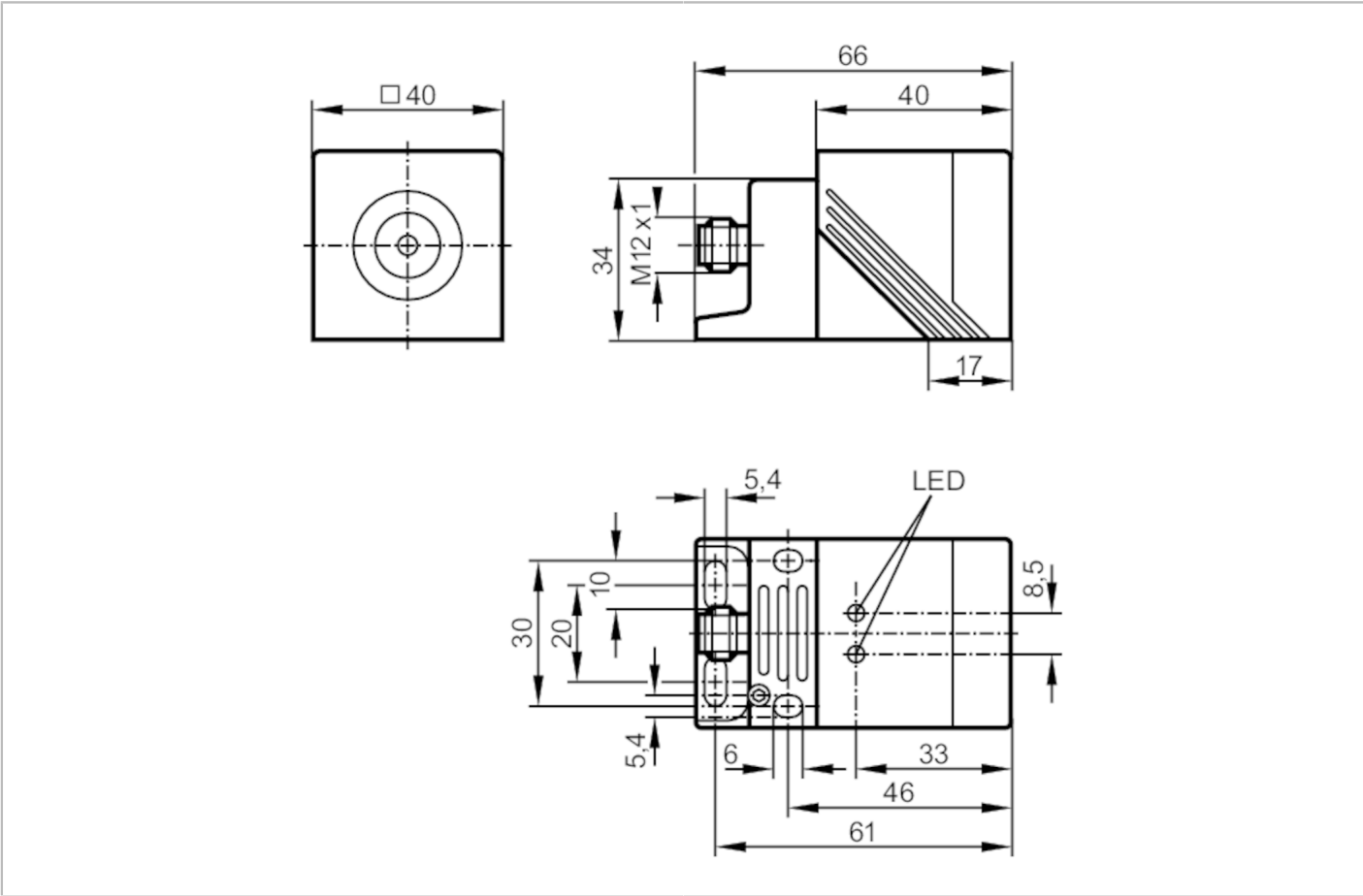


Detector inductivo

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5133 o IM5135
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 66
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados; Factor de corrección K=1
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



Detector inductivo

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Salidas		
Alimentación		PNP
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]	250
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 / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Factor de corrección K=1		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66
Materiales		Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE; tapa de extremo: PPS; abrazadera: PPS
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		Montaje con soporte de escuadra: 1
		Llave allen: 1
Notas		
Notas		5 posibilidades de orientación de la cara activa
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

