

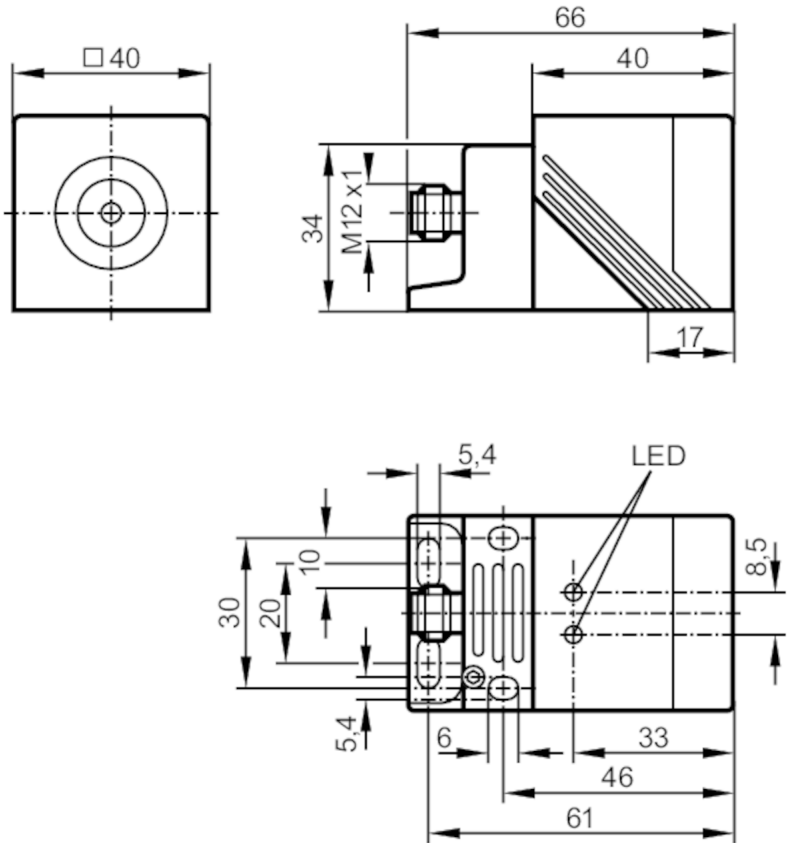
IM5071



Detector inductivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	35
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
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
Función de salida		normalmente cerrado

**Detector inductivo**

IMC3035-APKG/US-100-DPO

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 / 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...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: PBT; Superficie activa: PPE; 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		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

