

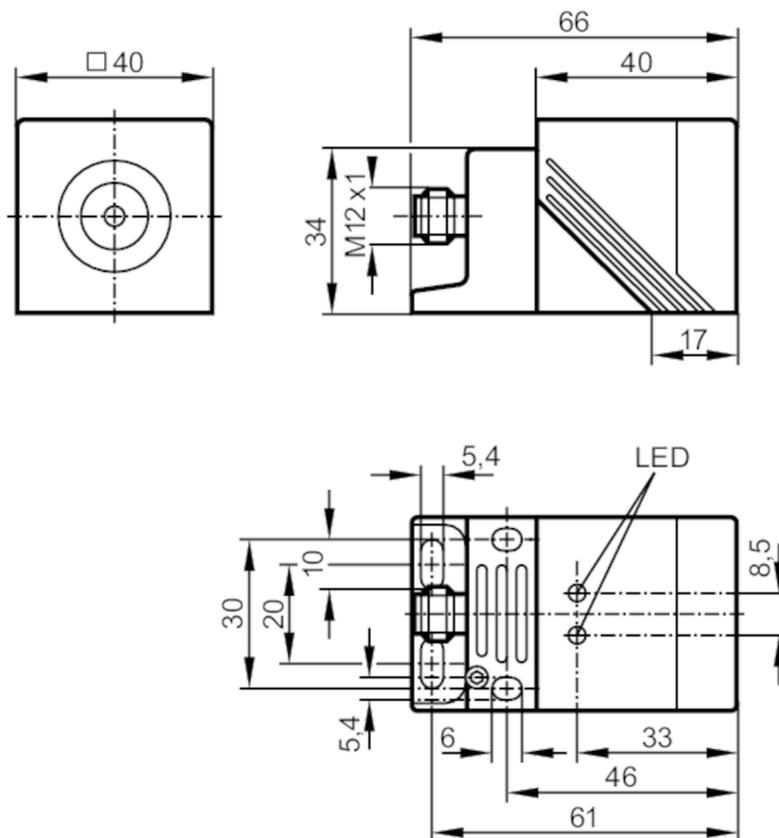
IM5071



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

Característica especial		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

IM5071



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 / 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 66
Materiales	Carcasa: PBT; Superficie activa: PPE; 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	
Cantidad por pack	1 unid.

IM5071



Detector inductivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

