

IM5073



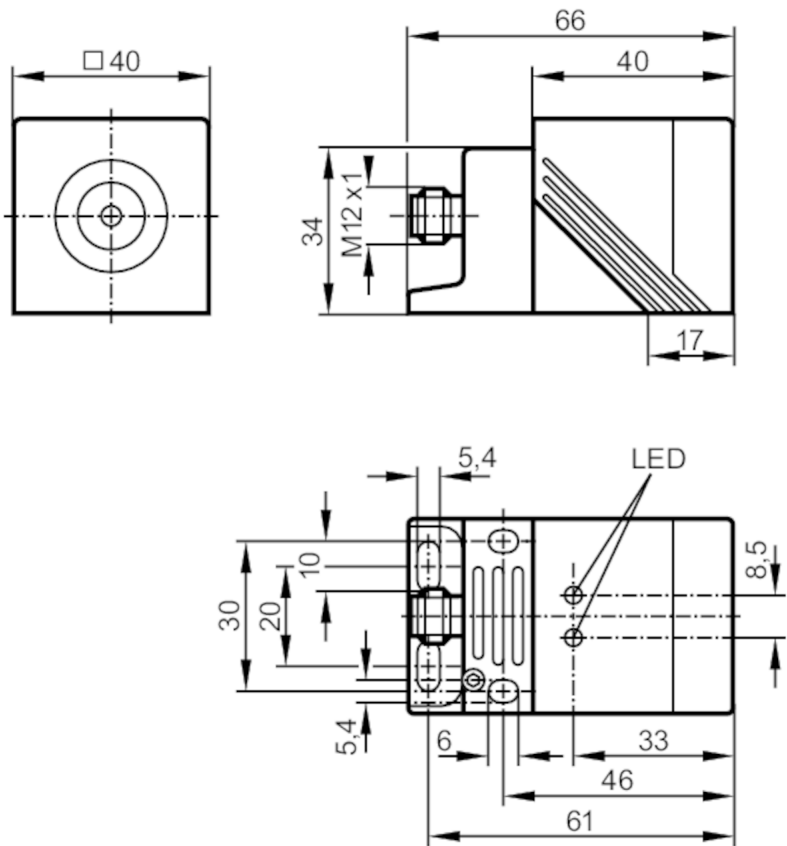
Detector inductivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5124

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]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66
Campo de aplicación	
Sistema	Contactos dorados; Factor de corrección K=1; 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



Detector inductivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/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]	200	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	20	
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...16,2	
Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1	
Histéresis [% del Sr]	3...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	clase B
	EN 55011	
Datos mecánicos		
Carcasa	rectangular	
Montaje	enrasable	
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66	
Materiales	Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE antiadherente; 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		
Cantidad por pack	1 unid.	

Detector inductivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

