

IM5100



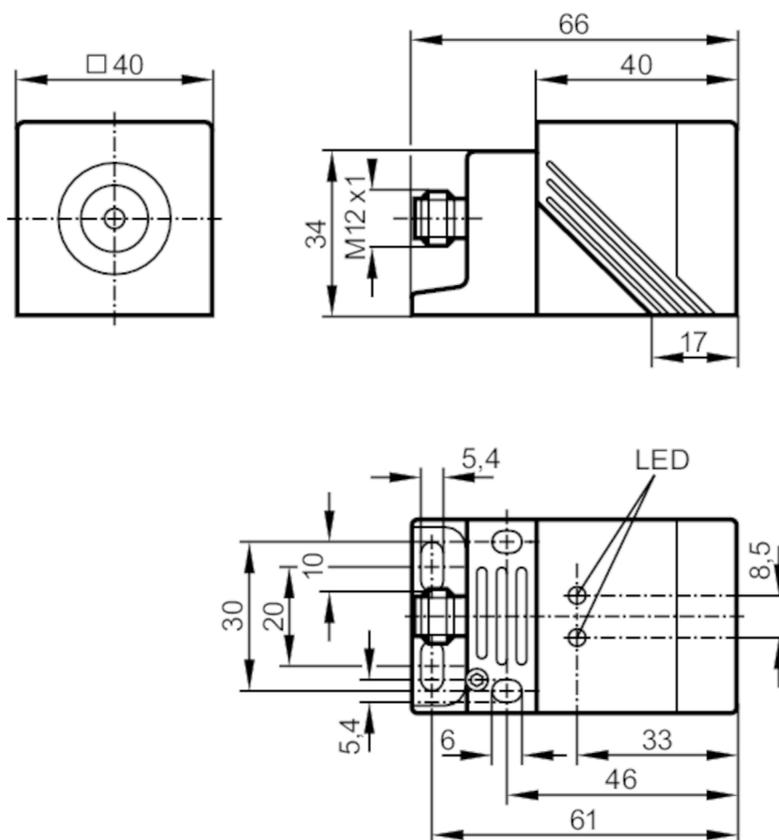
Detector inductivo

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5119

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]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66

Campo de aplicación

Característica especial	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

IM5100



Detector inductivo

IMC3020UBPKG/K1/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]		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 / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 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	
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones [mm]		40 x 40 x 66
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		
Cantidad por pack		1 unid.

IM5100



Detector inductivo

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Conexión

