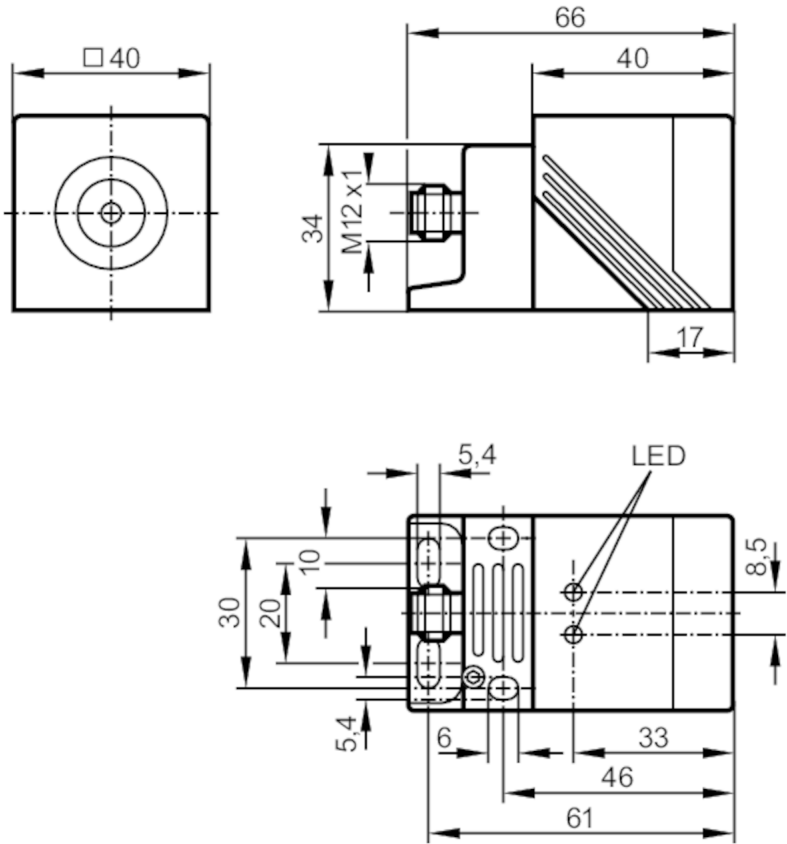




Detector inductivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



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; Resistente a los campos electromagnéticos; antiadherente
Resistente a los campos electromagnéticos		sí
Resistencia máx. a campos magnéticos	[mT]	300
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
Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1	
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	
MTTF	[años]	945
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	240
Carcasa	rectangular	
Montaje	enrasable	
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66
Materiales	Carcasa: PPE; Superficie activa: PPE negro antiadherente; tapa de extremo: Zinc conformado a presión; abrazadera: Zinc conformado a presión negro; tornillo: acero galvanizado	
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; bloqueo: latón, revestido de bronce blanco; Contactos: dorado



Conexión

