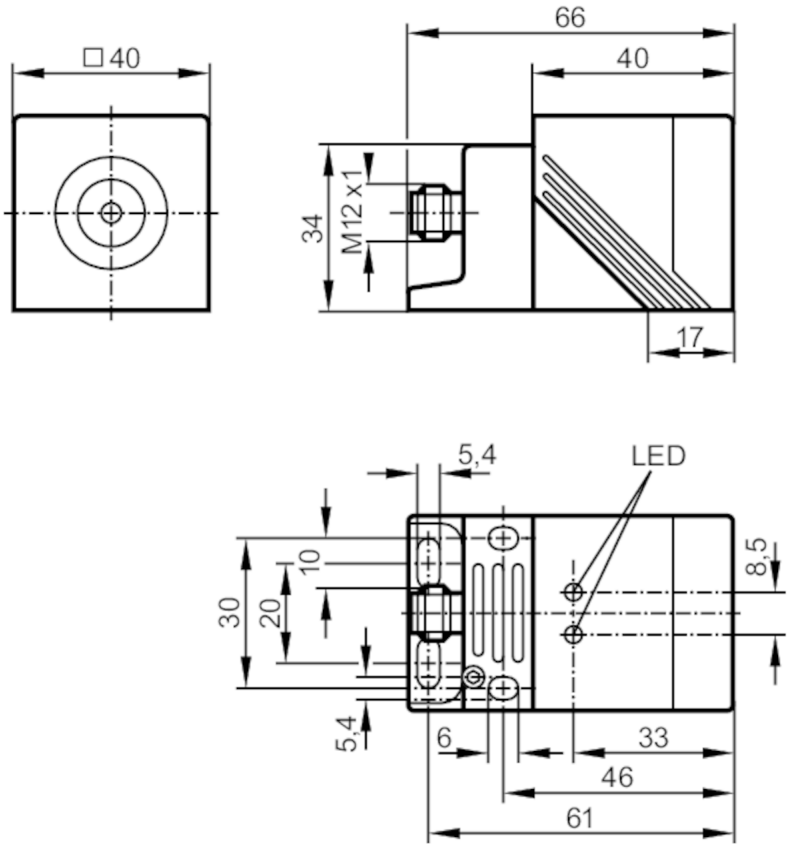




Detector inductivo

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		
Característica especial		Contactos dorados; Factor de corrección K=1; Resistente a campos electromagnéticos; antiadherente
Resistente a 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 / variaciones		
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	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
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		
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.	

Detector inductivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: latón, con revestimiento de bronce blanco; Contactos: dorado



Conexión

