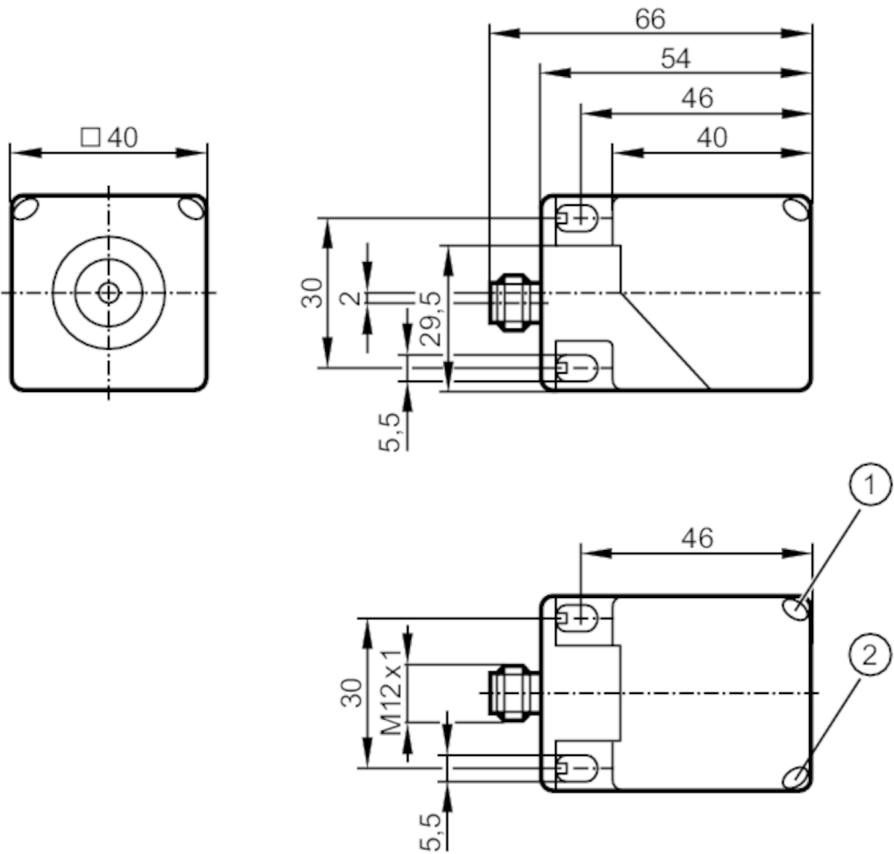




Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED amarillo
- 2 LED verde



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 25
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente residual máx.	[mA]	0,1



Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
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]	20
Alcance operativo	[mm]	0...16,2
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1270
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	146,5
Carcasa		rectangular
Superficie activa		orientable en 5 posiciones
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54
Materiales		PA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: con bloqueo, giratorio



Conexión

