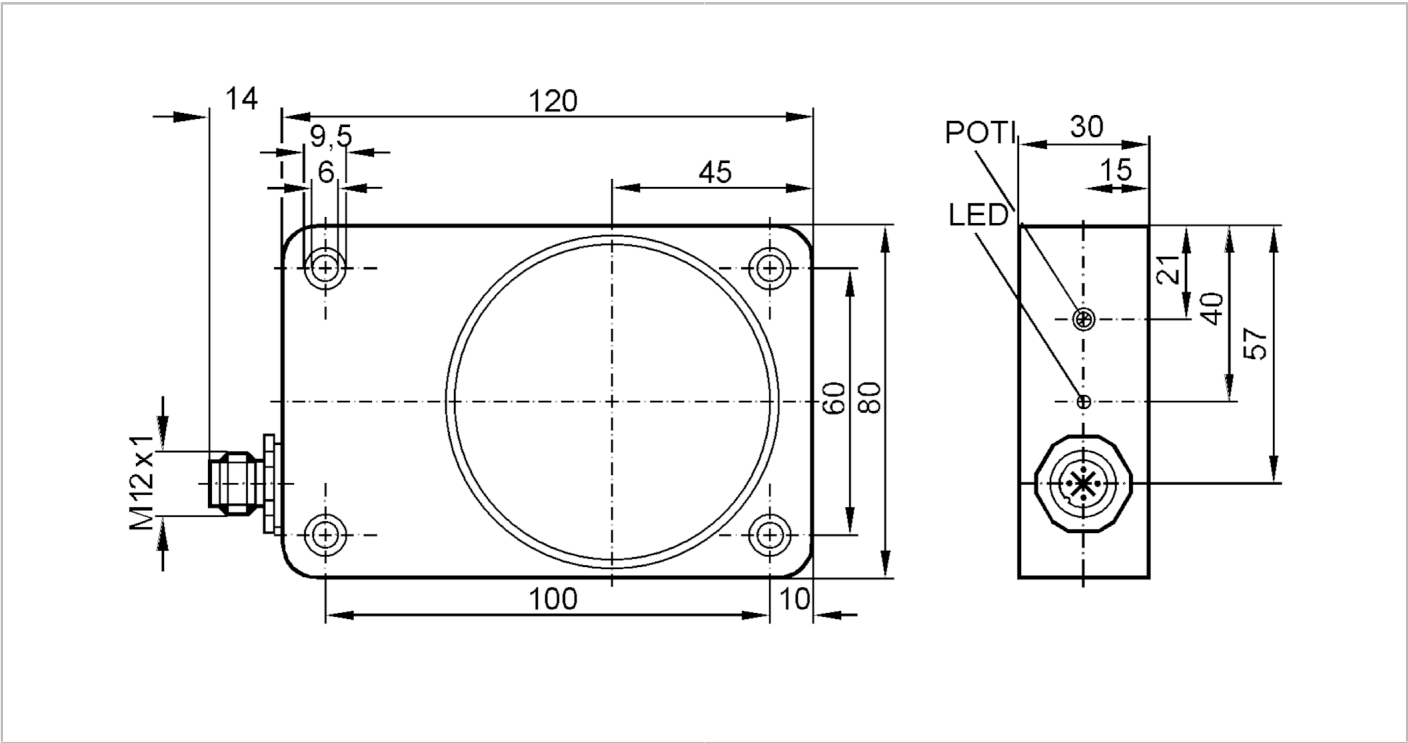




Detector inductivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	120 x 80 x 30
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
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]	8



Detector inductivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	50
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	50
Alcance real Sr [mm]	50 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...40,5
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
MTTF [años]	1390
Datos mecánicos	
Peso [g]	479,5
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Materiales	Carcasa: PP negro; Superficie activa: PP negro
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Detector inductivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: inox (1.4571 / 316Ti); Contactos: dorado



Conexión

