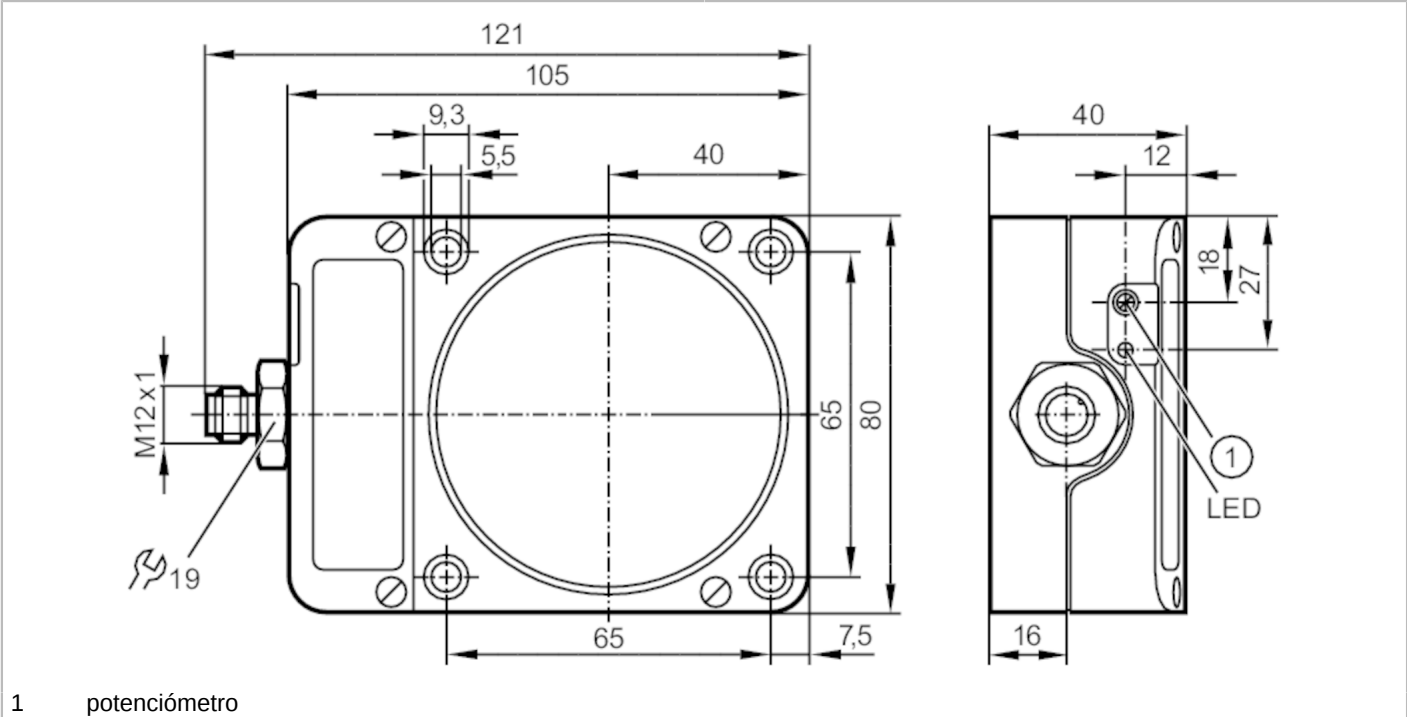




Detector inductivo

IDE3060-BPKG/PP/US

Artículo descatalogado
Fecha de descatalogación: 03/31/2026



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20...60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	III
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]	100

**Detector inductivo**

IDE3060-BPKG/PP/US

Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	20...60
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	60
Alcance real Sr [mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...48,6

Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 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	3 V
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos	
Peso [g]	488,5
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Materiales	Pieza superior: PP; zócalo: PPE

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

IDE3060-BPKG/PP/US

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

