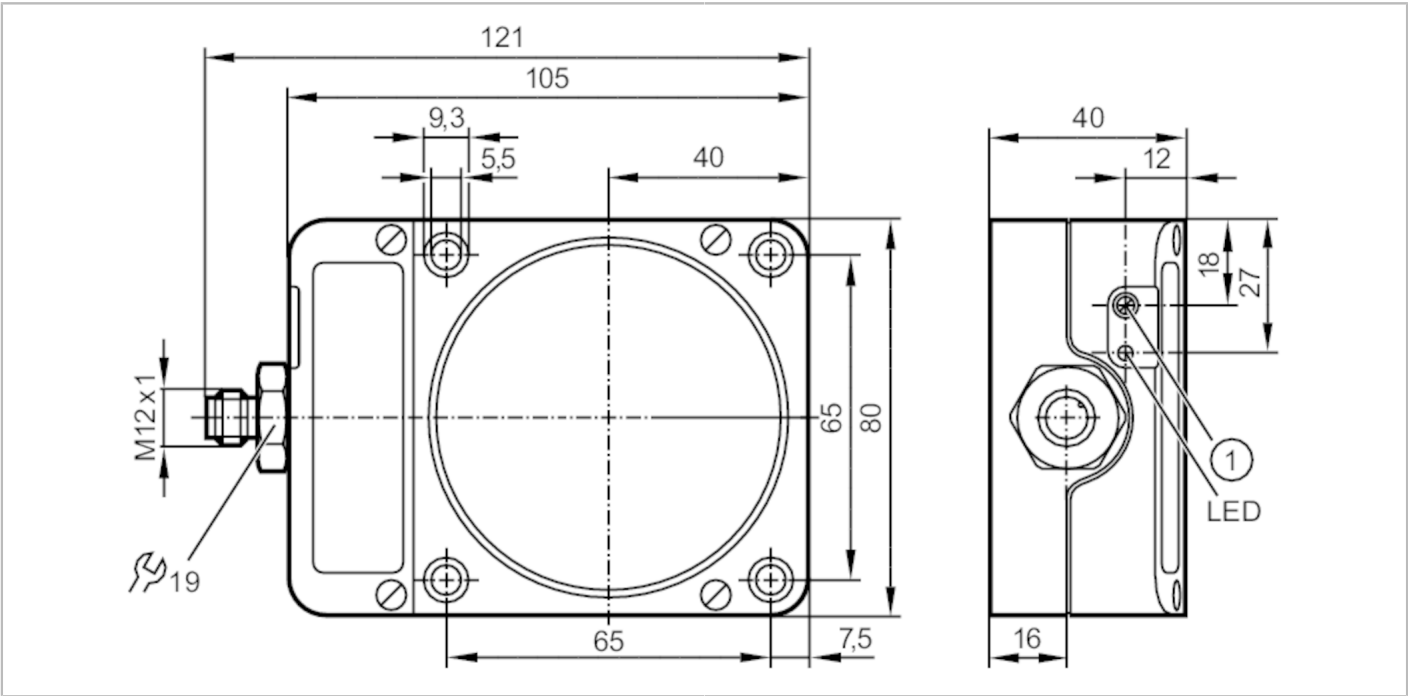




Detector inductivo

IDE3060-BPKG/PP/US



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
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí



Detector inductivo

IDE3060-BPKG/PP/US

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.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Detector inductivo

IDE3060-BPKG/PP/US

Conexión

