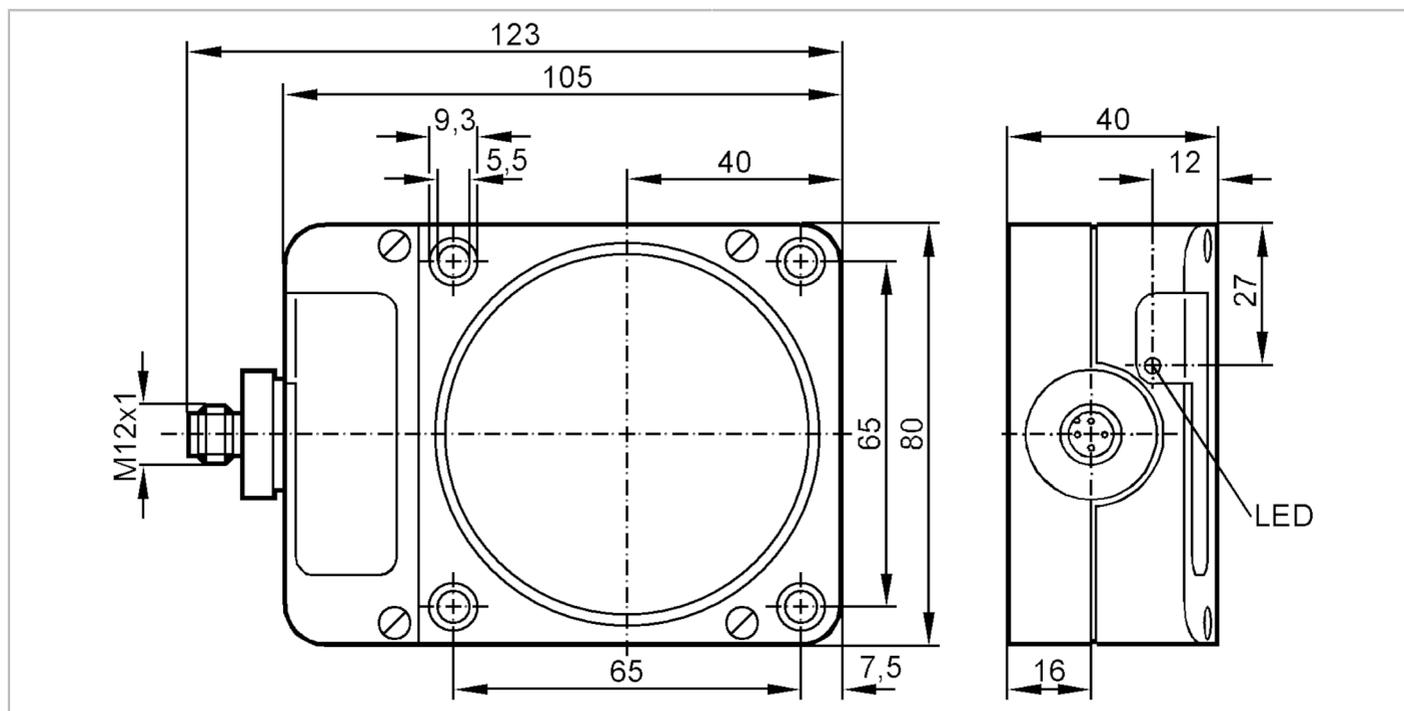


Detector inductivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	40; (fijo: 40)
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40

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]	4
Protección contra cortocircuitos		sí

ID5056



Detector inductivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	40; (fijo: 40)
Alcance real Sr [mm]	40 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...32,4

Precisión / diferencias	
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 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Materiales	PPE

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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



ID5056



Detector inductivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Conexión

