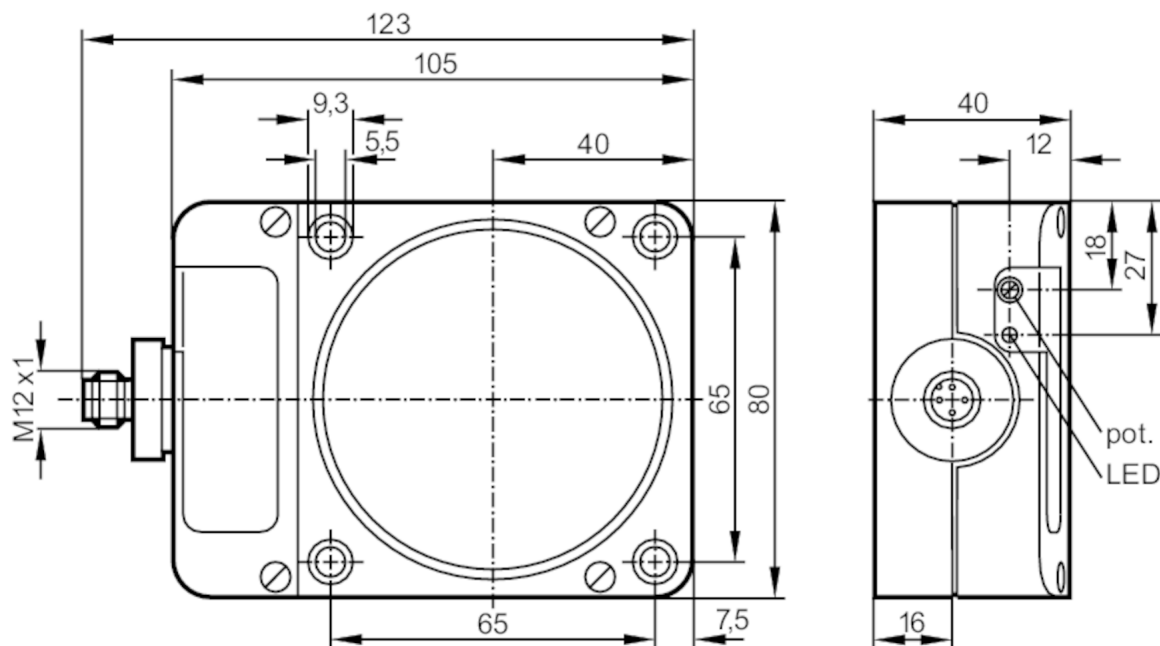


Detector inductivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	40
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	5; (24 V)
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
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

**Detector inductivo**

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	40
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	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 modificado

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





Detector inductivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Conexión

