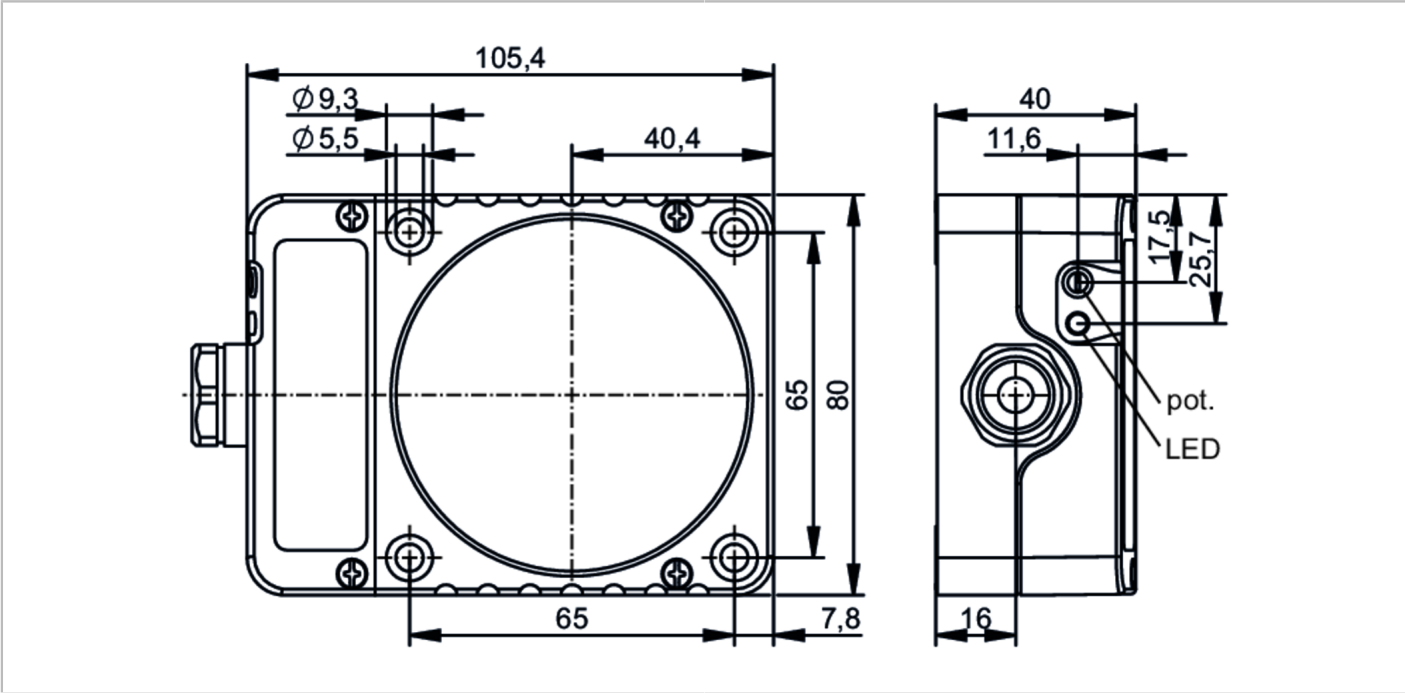




Detector inductivo

IDE2040-ARKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	40
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,5
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,65 (55 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IDE2040-ARKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
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...40,5
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 65
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011 clase B
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Materiales	PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

ID9200



Detector inductivo

IDE2040-ARKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm

Conexión

