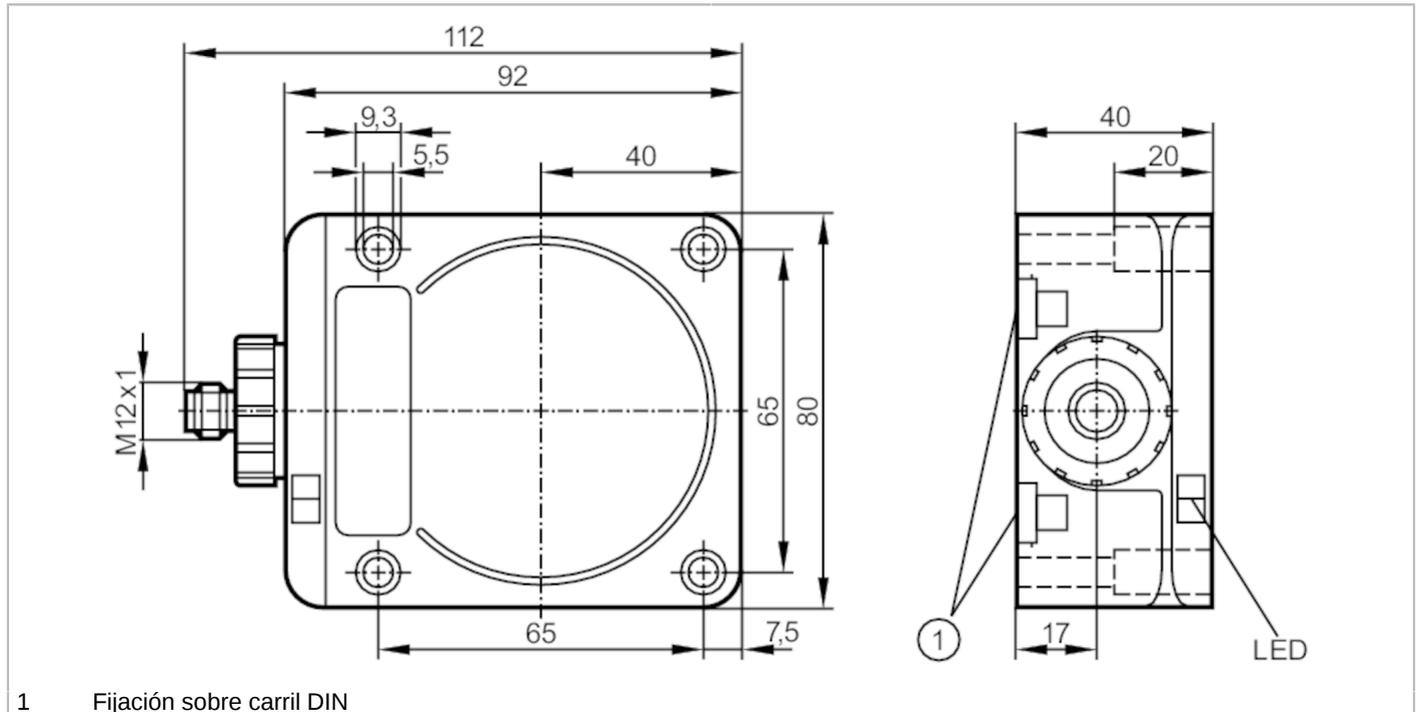


ID9922



Detector inductivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 Fijación sobre carril DIN



Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	92 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]	4,6
Corriente de salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	90
Protección contra cortocircuitos		sí



Detector inductivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	50
Alcance operativo [mm]	0...40,5; (montaje enrasado en acero ST37)

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B
MTTF [años]	1631

Datos mecánicos	
Peso [g]	399
Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Tipo de montaje	carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40
Materiales	PPE; latón niquelado

Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, rojo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tapón de cierre: 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



ID9922



Detector inductivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Conexión

