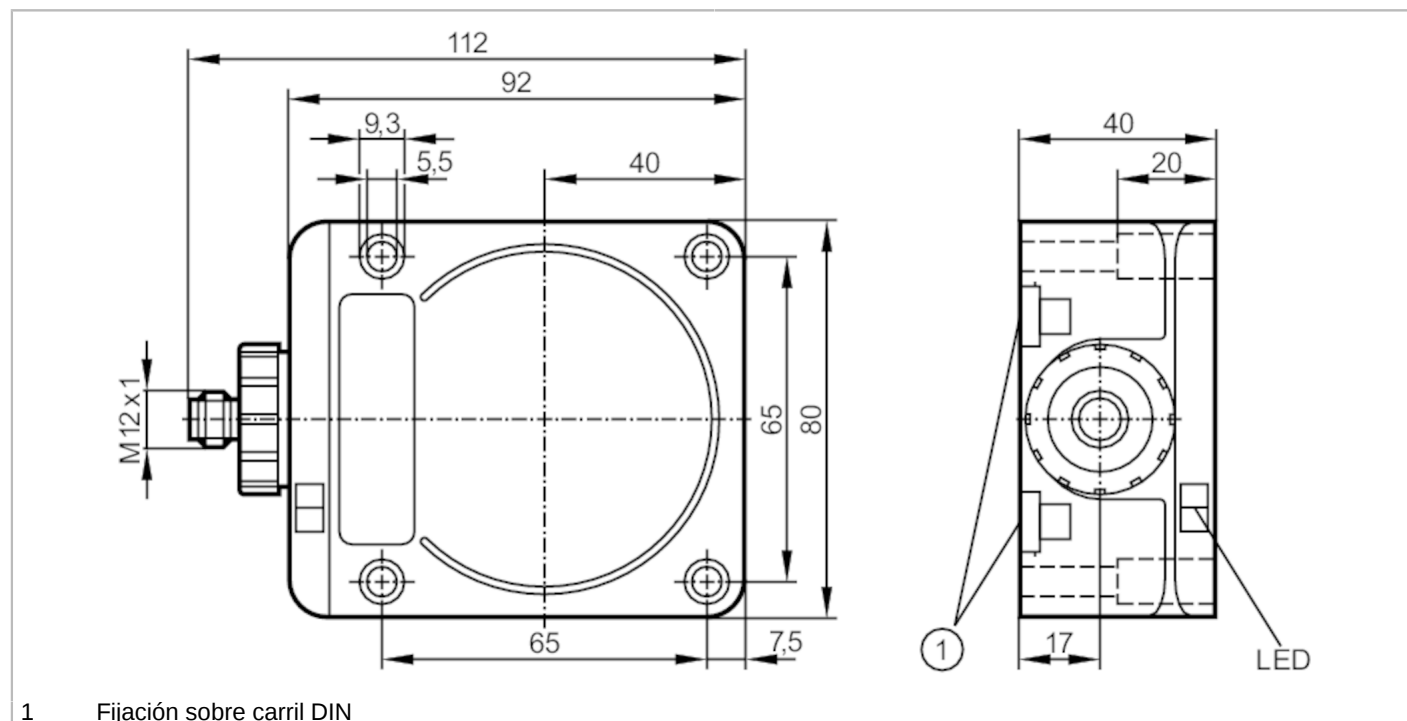


Detector inductivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Alcance [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	20; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
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]	70
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

**Detector inductivo**

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance	[mm]	50
Alcance real Sr	[mm]	50; (montaje enrasado en acero ST37)
Alcance operativo	[mm]	0...40,5; (montaje enrasado en acero ST37; no enrasable: reducción del alcance operativo un máx de 5,5 mm)

Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,48 / aluminio: 0,46 / cobre: 0,38
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
-----	--------------

Datos mecánicos

Peso	[g]	423,5
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Tipo de montaje		carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40
Materiales		PPE negro; latón revestido de bronce blanco; Zinc conformado a presión

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

Componentes incluidos	Tapón de cierre: 1
-----------------------	--------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Detector inductivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Conexión

