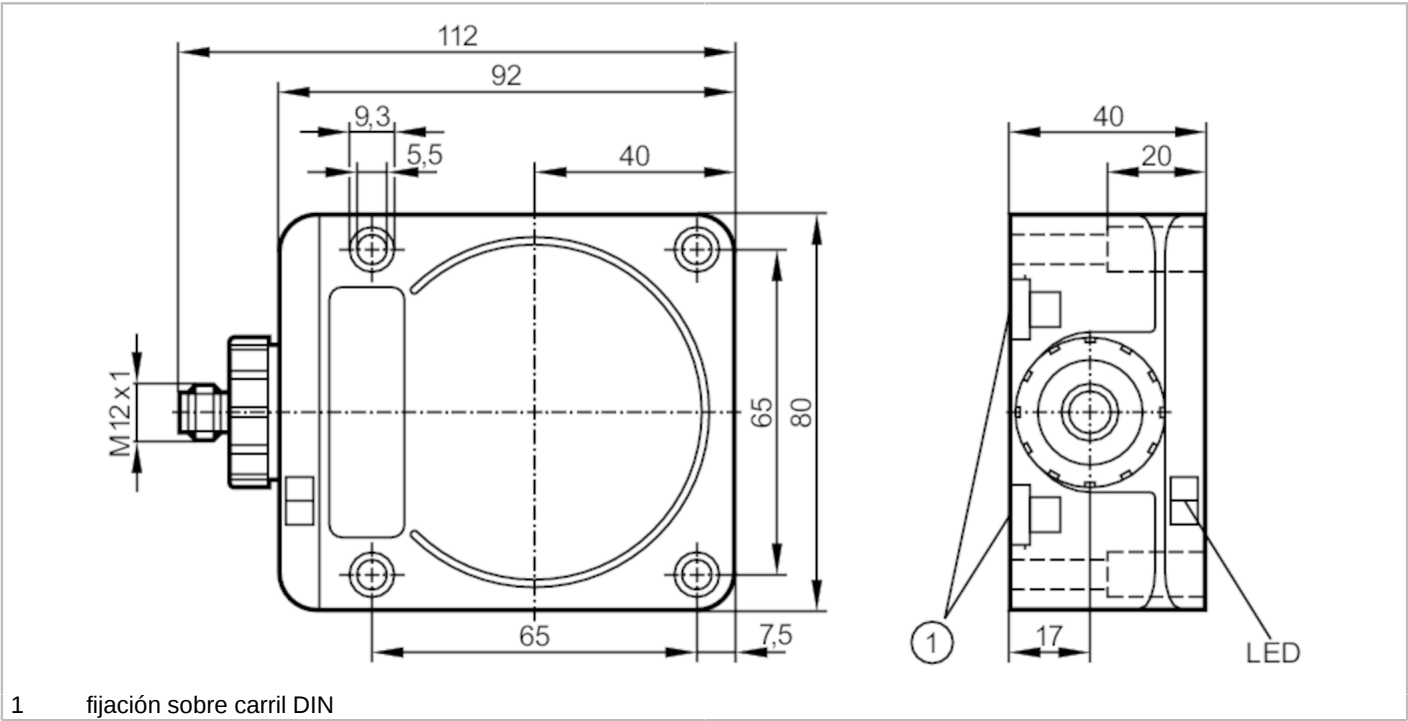




Detector inductivo

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40
Campo de aplicación		
Característica especial		antiadherente
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



Detector inductivo

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

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 / variaciones

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	
MTTF [años]	1162	
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso [g]	422,5
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Tipo de montaje	carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40
Materiales	PPE antiadherente; latón con revestimiento de bronce blanco; zinc conformado a presión

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Conexión

