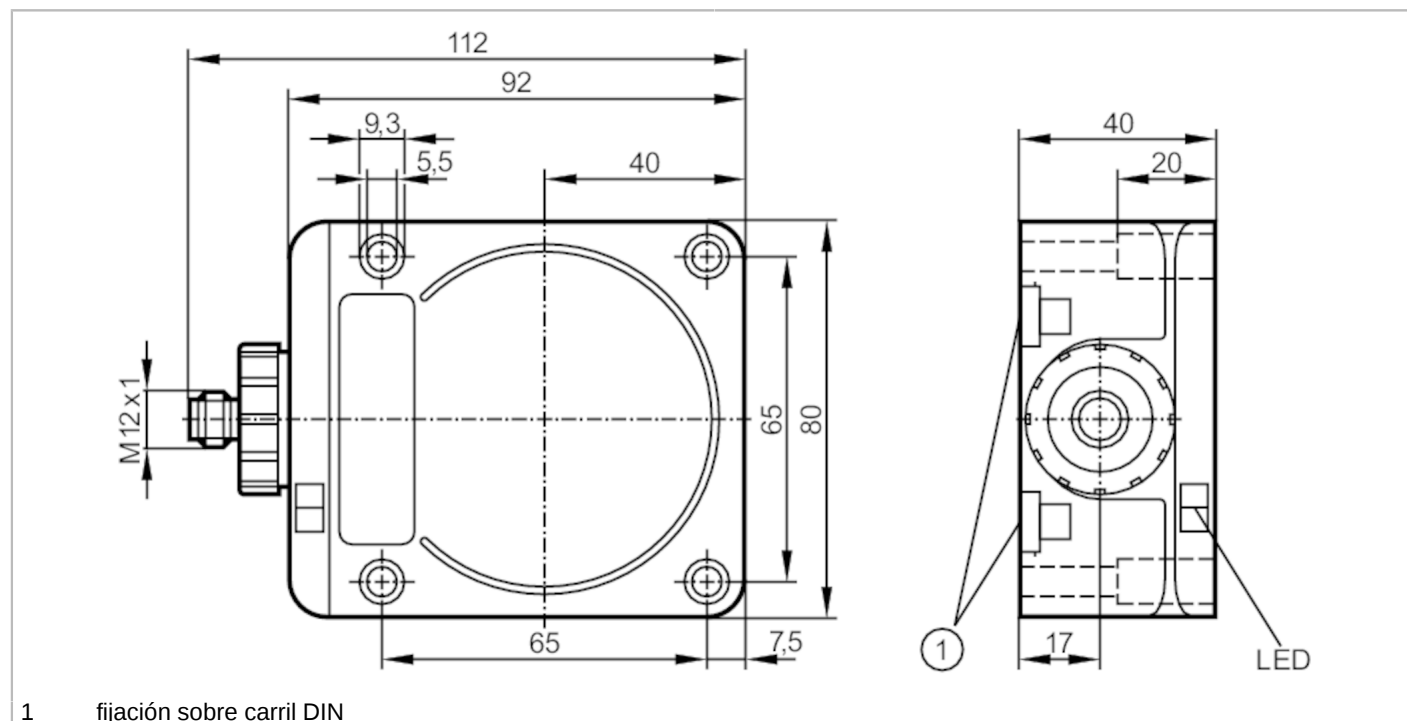


Detector inductivo

IDC3050BANKG/US



Características del producto

Alimentación	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...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



Detector inductivo

IDC3050BANKG/US

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: 0,7 / 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	
MTTF	[años]	2225
Datos mecánicos		
Peso	[g]	418
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Tipo de montaje	carril; (TH35 (EN 60715))	
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40
Materiales	PPE; zinc conformado a presión niquelado	
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		
		

ID5075



Detector inductivo

IDC3050BANKG/US

Conexión

