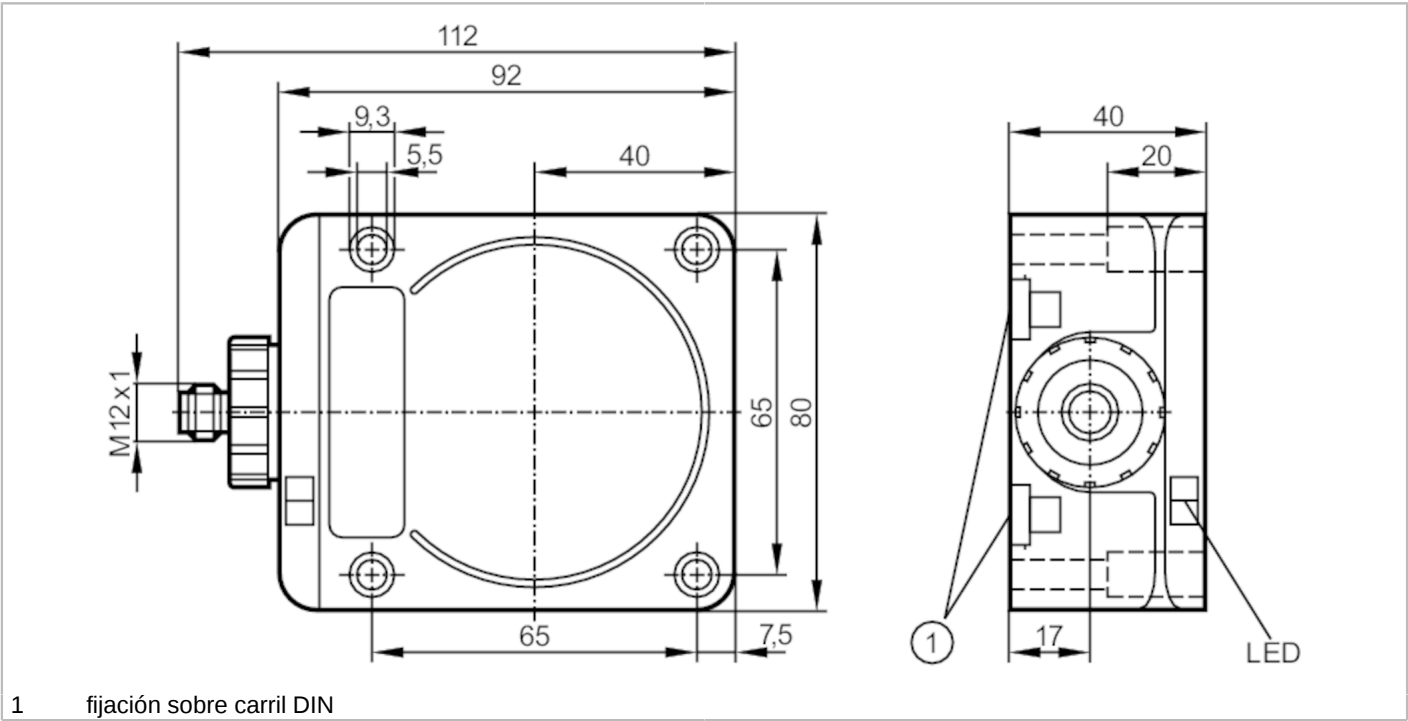


ID5055



Detector inductivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

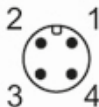


Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		50
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		92 x 80 x 40
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Consumo de corriente [mA]		15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
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]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		70
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada



Detector inductivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

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]	1588
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	420,5
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Tipo de montaje	montaje en carril DIN; (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		
		

Detector inductivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Conexión

