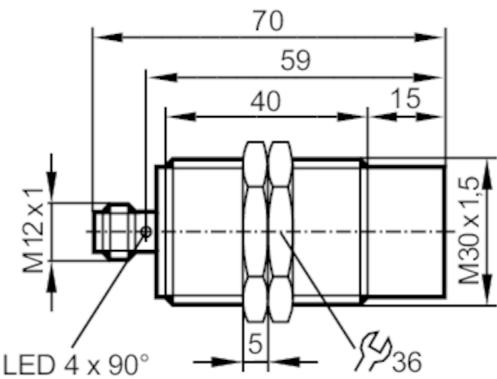




Detector inductivo

I1K3022-BPKG/US-104



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	22
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados; Alcance aumentado
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10
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]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	22
Alcance real Sr	[mm]	22 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...17,82
Alcance aumentado		sí



Detector inductivo

IIK3022-BPKG/US-104

Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Grado de protección			IP 67
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1083	
Software integrado incluido		no	
Homologación UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentación de tensión	Hazardous voltage
		Número de homologación UL	A004
		Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos			
Peso	[g]	118	
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: LCP blanco; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón con revestimiento de bronce blanco	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	4 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			



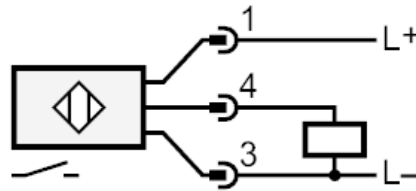
II5785



Detector inductivo

IIK3022-BPKG/US-104

Conexión



Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; Contactos: dorado