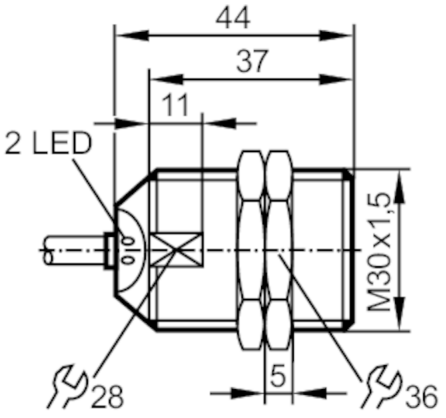
II5871

Detector inductivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	12
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Campo de aplicación		
Característica especial		Ayuda de ajuste óptico
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	12

II5871

Detector inductivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

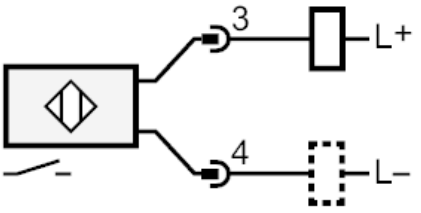
Alcance real Sr	[mm]	12 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...9,7	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,5	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44	
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		latón revestimiento PTFE; PC	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
		Ayuda al ajuste	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí	
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho			

Cable: 0,3 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A

II5871

Detector inductivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Conexión