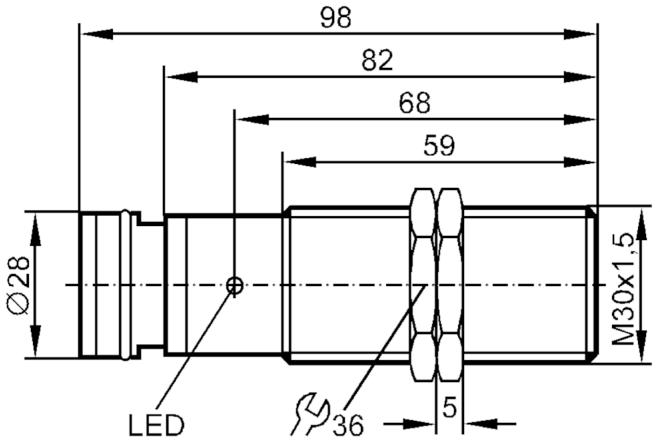
II5471

Detector inductivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

II5471

Detector inductivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

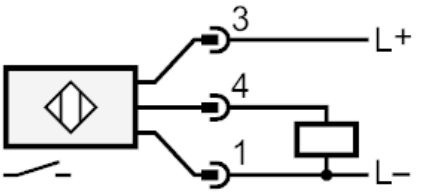
Resistente a sobrecargas			sí
Rango de detección			
Alcance	[mm]		10
Alcance real Sr	[mm]		10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]		0...8,1
Precisión / variaciones			
Factor de corrección			acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]		1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]		-10...10
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]		-25...80
Grado de protección			IP 65
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Peso	[g]		221,5
Carcasa			Tipo con rosca
Tipo de montaje			montaje enrasado
Dimensiones	[mm]		M30 x 1,5
Nombre de la rosca			M30 x 1,5
Materiales			latón niquelado; CO-PC
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos			tuercas de fijación: 2
Notas			
Cantidad por pack			1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

II5471

Detector inductivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

Conexión