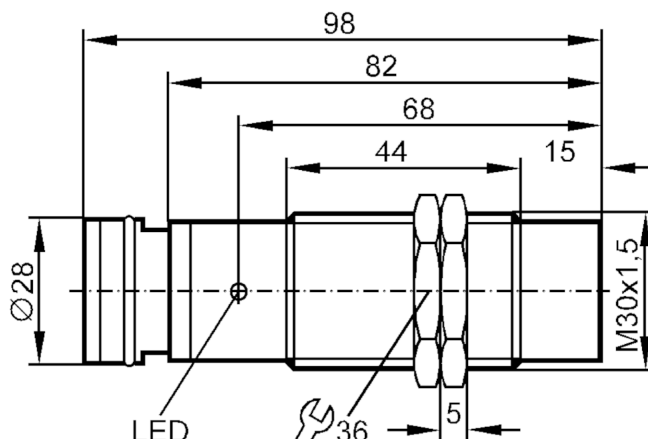




Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		6,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]		6,5
Corriente de carga mínima [mA]		5
Corriente residual máx. [mA]		2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Detector inductivo**

IIA2015-BBOA/SL/TS-600-A

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1

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

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón niquelado; PBT

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.
-------------------	--	---------

Detector inductivo

IIA2015-BBOA/SL/TS-600-A

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

