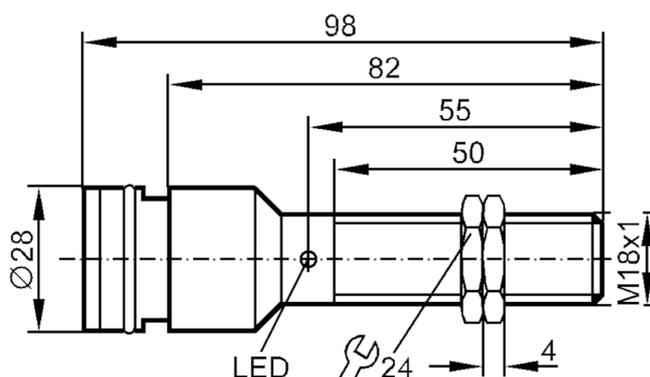




Detector inductivo

IGA2005-BBOA/SL/TS-600-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

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
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 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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)

IG0227



Detector inductivo

IGA2005-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]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25

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		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
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.
-------------------	--	---------

IG0227



Detector inductivo

IGA2005-BBOA/SL/TS-600-A

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

