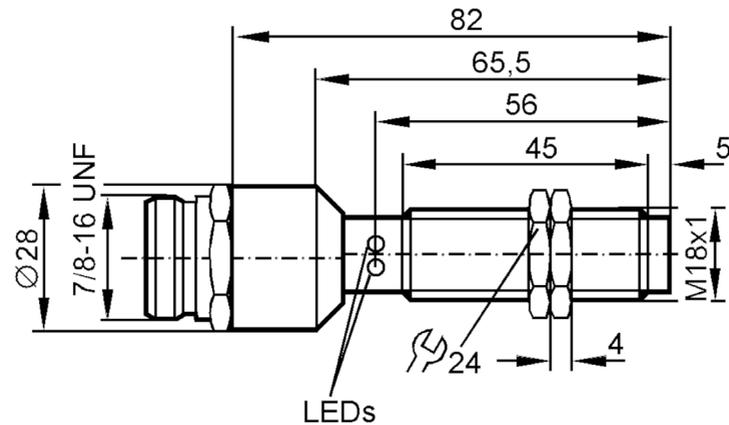


Detector inductivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Campo de aplicación

Sistema		Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos		sí

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC/DC
Clase de protección		I
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5,5
Corriente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)

IG0318



Detector inductivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	420
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		protegido corto-circuitos
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón; PES; revestimiento PTFE

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	cortocircuito	1 x LED, verde / rojo parpadean alternativamente

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

IG0318



Detector inductivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A

