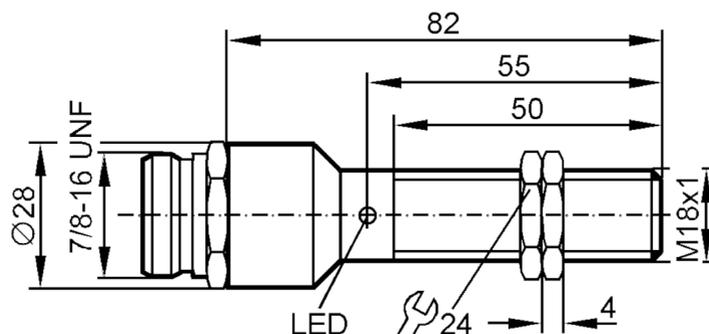




Detector inductivo

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

Campo de aplicación

Fluidos		chip inmune al aluminio
---------	--	-------------------------

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		I
Resistente a inversiones de polaridad		sí

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
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 (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))

IG0302



Detector inductivo

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

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)
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]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25

Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	10...60
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]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida

Accesorios		
Componentes incluidos		tuerkas de fijación: 2

Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

IG0302

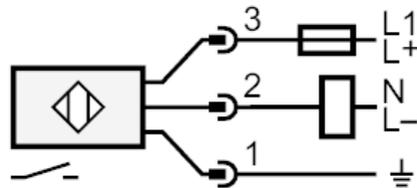


Detector inductivo

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A de acción rápida