

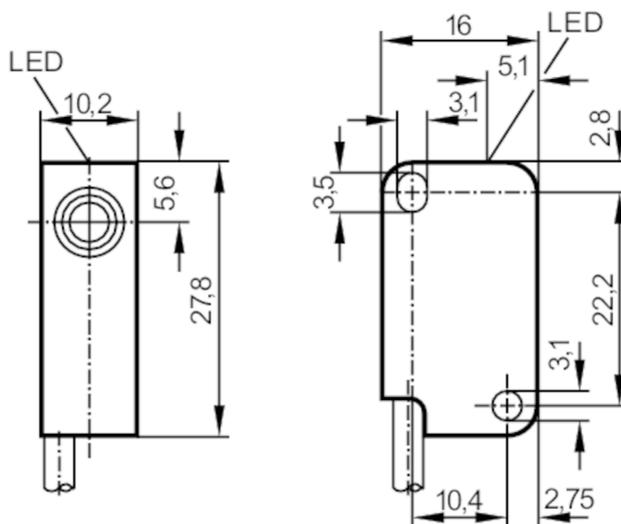


## Detector inductivo

IS-2002-AROA

RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16

## Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	45...65
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

## Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	7
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	7
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

# IS0003



## Detector inductivo

IS-2002-AROA RT

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

### Rango de detección

Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6

### Precisión / diferencias

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 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191

### Datos mecánicos

Peso	[g]	42,1
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Materiales		PBT
Par de apriete	[Nm]	< 0,5; (con arandela)

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

### Conexión eléctrica

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

### Notas

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

# IS0003



## Detector inductivo

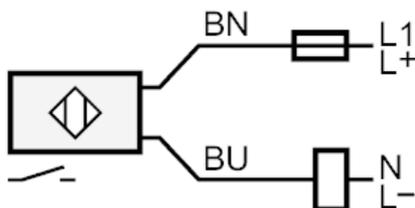
IS-2002-AROA

RT

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul