

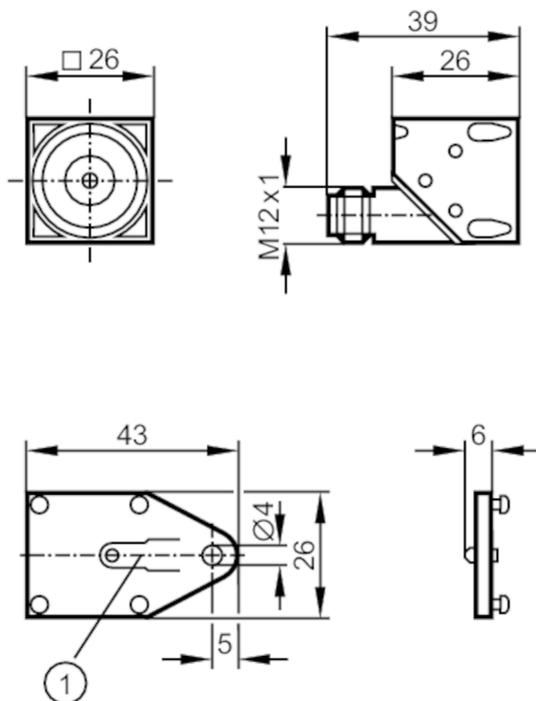
## Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IO5016

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 lengüeta de bloqueo



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	26 x 26 x 39

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,5
Corriente de salida mínima [mA]	2
Corriente residual máx. [mA]	0,6

# IO9921



## Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

### 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...70
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	26 x 26 x 39
Materiales	PA

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	Tornillo cilíndrico: 1 x M4 x 10
-----------------------	----------------------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



# IO9921



## Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

### Conexión

