

# IO9913



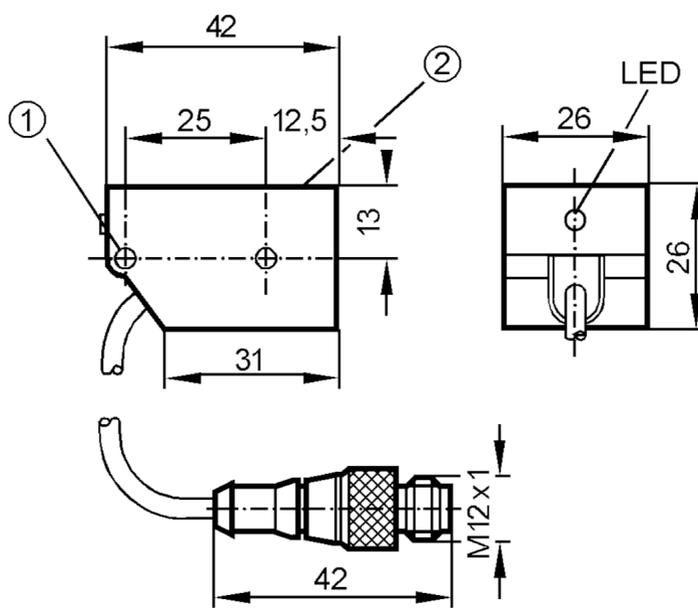
## Detector inductivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/LATERAL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IO9917

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



- 1 taladros de fijación M4 reforzado
- 2 Superficie activa



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	26 x 26 x 42

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 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]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6

# IO9913



## Detector inductivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/LATERAL

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...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Superficie activa		lateral
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	26 x 26 x 42
Materiales		PBT

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Notas

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

# IO9913



## Detector inductivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/LATERAL

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,8 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

