

IO9913



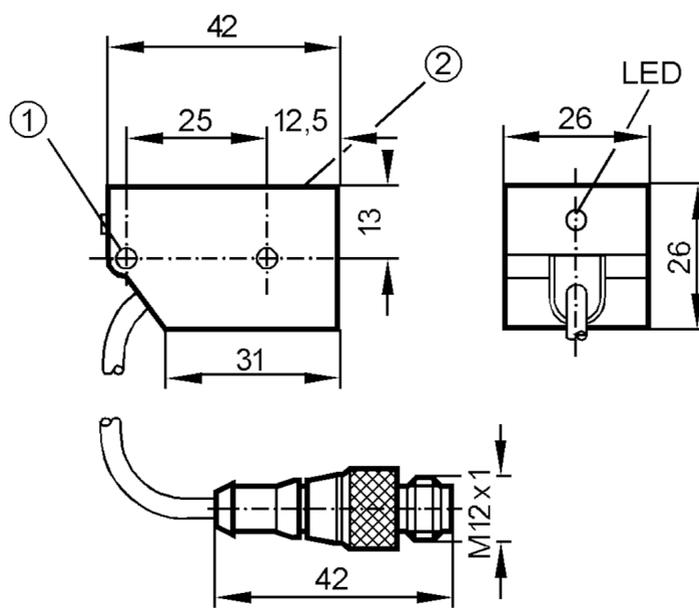
Detector inductivo

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 carga 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 / variaciones

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
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	26 x 26 x 42
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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

