

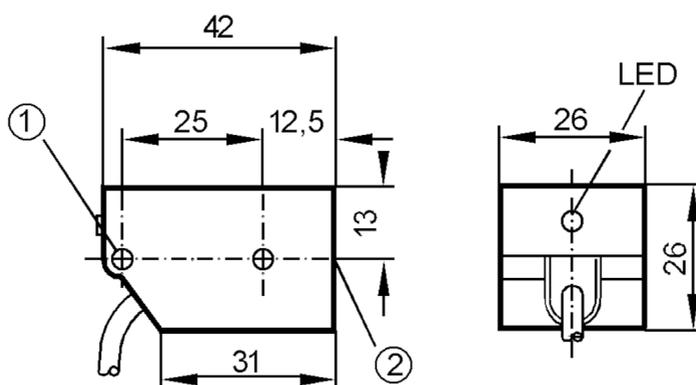
IO5010



Detector inductivo

IOC2010-ARKG/6M/PUR/ FRONT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 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]	2
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100

IO5010



Detector inductivo

IOC2010-ARKG/6M/PUR/ FRONT

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	delante
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, rojo
------------	-----------------------	---------------

Notas

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

IO5010



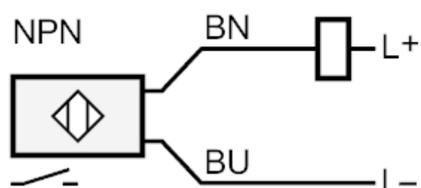
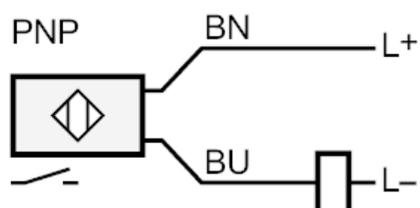
Detector inductivo

IOC2010-ARKG/6M/PUR/ FRONT

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul