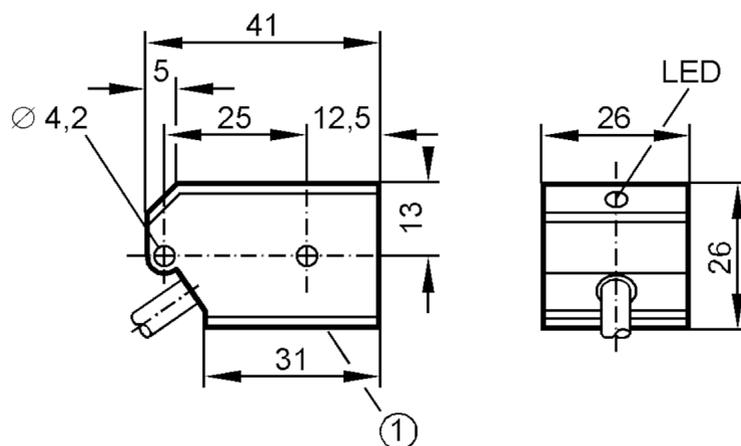




Detector inductivo

IOC2010-ARKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Superficie activa



Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	26 x 26 x 41

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250

IO5009



Detector inductivo

IOC2010-ARKG

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 41
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IO5009



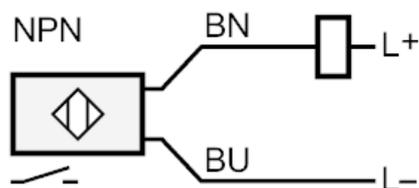
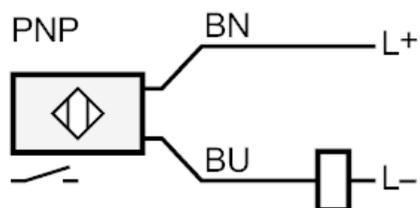
Detector inductivo

IOC2010-ARKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul