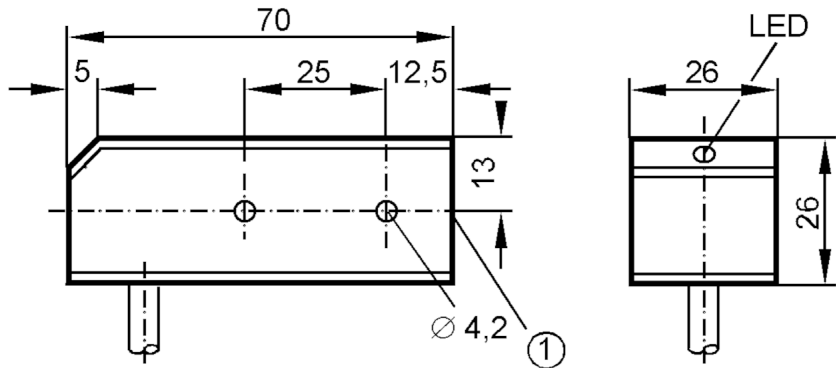




Detector inductivo

IO-2010-ARKG/PUR

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 70
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 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]	6,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	100

**Detector inductivo**

IO-2010-ARKG/PUR

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: 0,4 / cobre: 0,3	
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 68	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones		[mm]	26 x 26 x 70
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IO5003



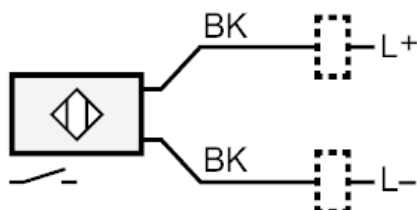
Detector inductivo

IO-2010-ARKG/PUR

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro