

**barrera luminosa de medición  
controlador  
MACI-1**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 2 salidas analógicas 4...20 mA
- salida del transistor, npn (de cierre)
- tensión de servicio 16...30 VDC
- grado de protección IP20
- configuración mediante el software (incluido en el equipo)

**Principio de funcionamiento**

Las barreras luminosas son especialmente apropiadas para monitoreos de precisión, aplicaciones de control como el dimensionamiento o la detección de perfiles, guía por bordes o por centros y hasta la detección de orificios. Cada sistema está formado por emisor, receptor y un módulo de control que dispone de varias salidas de conmutación y analógicas en función del tipo. También es posible realizar la transmisión de datos opcionalmente a través de RS232 o RS485, como código binario o ASCII. Los tiempos de escaneado dependen de la altura del campo de medición y del modo de escaneado seleccionado. Consulte la información más detallada al respecto en el manual de instrucciones.

<b>Designación de tipo</b>	MACI-1
N° de identificación	3046326
<b>Modo de funcionamiento</b>	barrera luminosa
Temperatura ambiente	-20... +70°C
<b>Tensión de servicio</b>	16...30 VDC
Corriente sin carga I <sub>0</sub>	≤ 750 mA
Función de salida	contacto de cierre, NPN/salida analógica
Salida de corriente	4...20mA
<b>Modelo</b>	rectangular, Mini Array
Medidas	110 x 100 x 75 mm
Material de la carcasa	plástico, PC
Conexión	bloque de bornes extraíble, protección contra polaridad inversa, racor roscado
Grado de protección	IP20
<b>Indicación estado de conmutación</b>	LED rojo
Mensaje de error	LED rojo