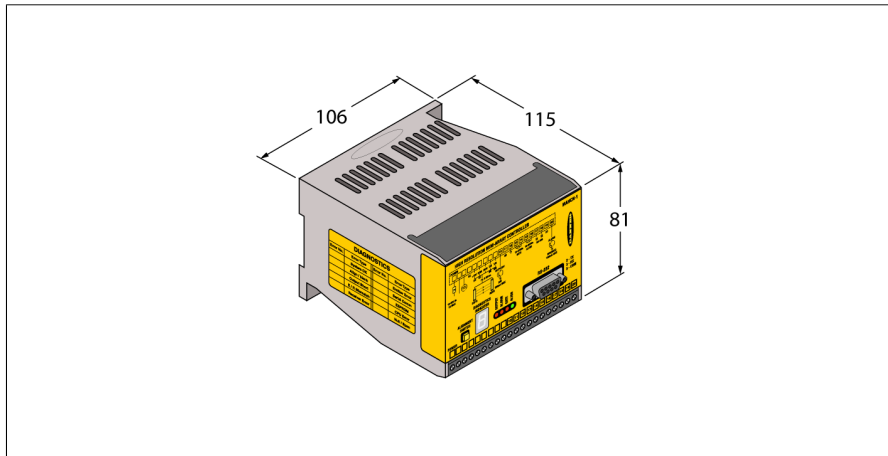


**barrera luminosa de medición
controlador
MAHCVP-1**

TURCK

Industrial
Automation



- 2 salidas analógicas 0...10 V
- 2 salidas pnp del transistor (contacto 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.

Designación de tipo	MAHCVP-1
N° de identificación	3061331
Modo de funcionamiento	barrera luminosa
Temperatura ambiente	0... +50°C
Tensión de servicio	16...30 VDC
Corriente sin carga I ₀	≤ 500 mA
Función de salida	contacto de cierre, PNP/salida analógica
Salida de tensión	0...10V
Modelo	rectangular, Mini Array
Medidas	115 x 106 x 81 mm
Material de la carcasa	plástico, PC
Conexión	bloque de bornes extraíble, protección contra polaridad inversa, racor roscado
Grado de protección	IP20
Indicación estado de conmutación	LED rojo
Mensaje de error	LED rojo