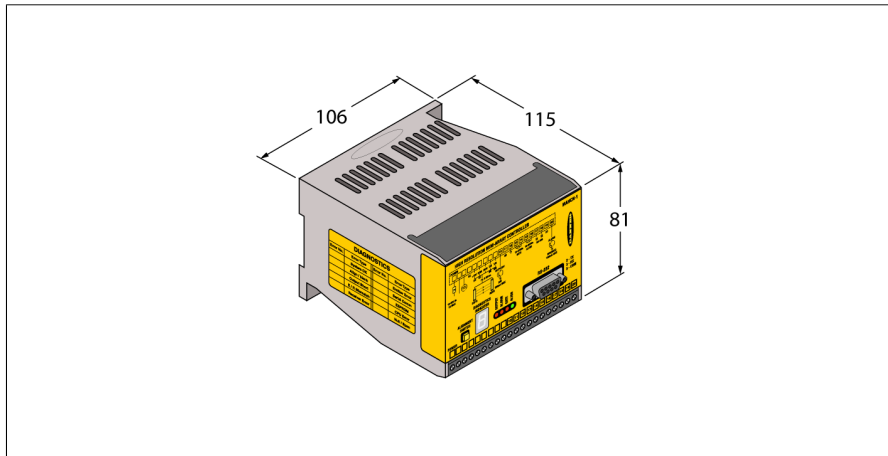


# Messenger Lichtvorhang Kontroller MAHCVP-1

**TURCK**

Industrielle  
Automation



- 2x Analogausgang 0..10 V
- 2x pnp-Transistorausgang (Schließer)
- Betriebsspannung 16...30 VDC
- Schutzart IP20
- Einstellung über Software (im Lieferumfang enthalten)

## Funktionsprinzip

Zur präzisen Überwachung, Prüfanwendungen wie Dimensionierung oder Profilerfassung, Kanten- und Mittenführungen bis hin zur Locherfassung sind messende Lichtvorhänge optimal geeignet. Jedes System besteht aus Sender, Empfänger und einem Steuermodul, das je nach Typ über mehrere Schalt- und Analogausgänge verfügt. Ausserdem ist die Datenübertragung auch über RS232 oder RS485 wahlweise als Binär- oder ASCII-Code möglich. Die Scanzeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

<b>Typenbezeichnung</b> Ident-Nr.	MAHCVP-1 3061331
<b>Betriebsart</b> Umgebungstemperatur	Lichtvorhang 0...+50°C
<b>Betriebsspannung</b> Leerlaufstrom I <sub>0</sub> Ausgangsfunktion Spannungsausgang	16... 30 VDC ≤ 500 mA Schließer, PNP/Analogausgang 0...10V
<b>Bauform</b> Abmessungen Gehäusewerkstoff Anschluss Schutzart	Quader, Mini Array 115 x 106 x 81 mm Kunststoff, PC abziehbarer Klemmenblock, verpolsicher, Schraubanschluss IP20
<b>Schaltzustandsanzeige</b> Fehlermeldung	LED, rot LED rot