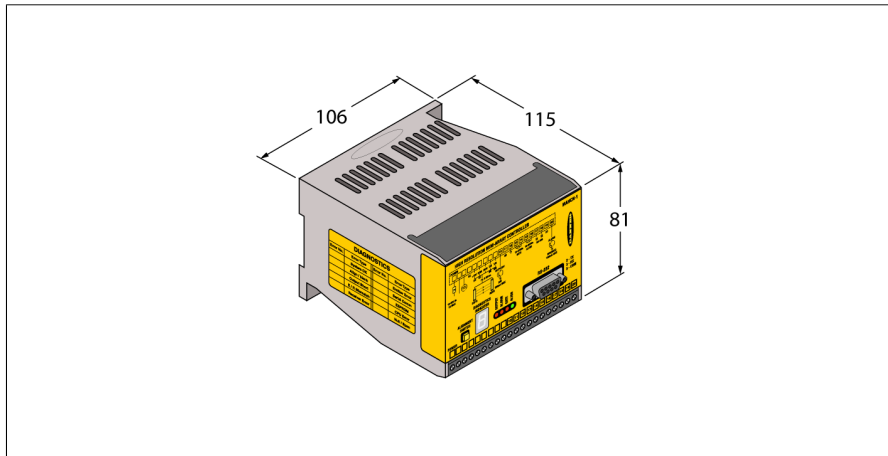


# Metend lichtgordijn controller MAHCVP-1

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 2 x analoge uitgang 0...10 V
- 2x pnp-transistoruitgang (N.O.)
- bedrijfsspanning 16...30 VDC
- beschermingsgraad IP20
- programmeerbaar met software (meegeleverd)

## Functieprincipe

Het metend lichtgordijn is ontworpen voor controles, testtoepassingen alsook voor de doorlopende groottebepaling van producten en de contourdetectie, de detectie van kanten en het midden maar ook de detectie van gaten. Elk gordijn bestaat uit een zender, ontvanger en een controlemodule, die in functie van het type over verschillende schakel- en analoge uitgangen beschikt. Bovendien is de datatransmissie ook mogelijk via RS232 of RS485, naar keuze als binaire of ASCII-code. De scanmodi zijn afhankelijk van de hoogte en van de ingestelde scanmodus. Zie bedieningshandleiding voor meer informatie hierover.

<b>Type</b>	MAHCVP-1
Ident no.	3061331
<b>Systeemuitvoering</b>	lichtgordijn
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
<b>Bedrijfsspanning</b> $U_s$	16...30 VDC
Eigen stroomopname $I_s$	≤ 500 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/analoge uitgang
Spanningsuitgang	0...10V
<b>Bouwvorm</b>	rechthoekig, Mini Array
Afmetingen	115 x 106 x 81 mm
Materiaal behuizing	kunststof, PC
Aansluiting	afneembaar klemmenblok, ompoolbeveiligd, schroefaansluiting
Beschermingsgraad	IP20
<b>Schakeltoestandsindicatie</b>	LEDrood
Foutmelding	LEDrood