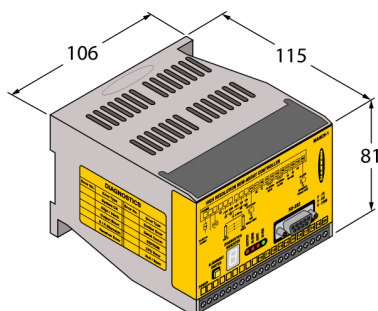


Measuring Light Screen Controller MAHCVP-1



- 2 × analog outputs 0...10 V
- 2 × PNP transistor outputs (normally open)
- Operating voltage 16...30 VDC
- Protection class IP20
- Adjustment via software (included in delivery)

Zasada działania

Measuring light screens are ideally suited for precise detection and inspection tasks such as product profiling, sizing, edge and centre guiding, hole and parts detection and the like. Each system consists of an emitter, receiver and a controller module, which is equipped with several switching and analogue outputs, depending on the specific version. The device also enables data transmission via RS232 or R485, either in a binary or ASCII code format. The scan times depend on the height of the measuring array and the adjusted scan mode. Detailed information can be taken from the instruction manual.

Typ	MAHCVP-1
Nr kat.	3061331
Funkcja	Kontroler
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	16...30 V DC
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 500 mA
Protokół komunikacyjny	RS232 RS485
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/wyjście analogowe
Napięcie wyjściowe	0...10 V
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Mini Array
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Zdemowalny blok zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP20
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, Czerwony
Wskazanie błędu	LED, czerwony
Certyfikaty	CE
Certyfikaty	CE
	Certyfikat cULus