

**measuring light screen
controller
MACI-1**

TURCK

Industrial
Automation



- 2 x analogue outputs 4...20 mA
- NPN transistor output (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	MACI-1
Nr kat.	3046326
Tryb pracy	kurtyna świetlna
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Napięcie zasilania	16...30VDC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 750 mA
Funkcja wyjścia	styk NO, NPN/wyjście analogowe
wyjście prądowe	4...20mA
Wykonanie	prostopadłościenna, Mini Array
Wymiary	110 x 100 x 75 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PC
Podłączenie	zdejmowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Stopień ochrony	IP20
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwony
Wskazanie błędu	LED czerwony