

# cortină optică de măsură controller MACI-1

**TURCK**Industrial  
Automation

- 2 x ieșiri analogice 4...20 mA
- ieșire tranzistor NPN (normal deschis)
- tensiune de alimentare 16...30 Vcc
- grad de protecție IP20
- ajustare software (accesoriu inclus)

## Principiu de funcționare

Cortinele optice de măsură sunt ideale pentru aplicații de inspecție sau detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare, detecție găuri sau detecție piese, etc. Fiecare sistem include emițător, receptor și un modul controller, echipat cu câteva ieșiri digitale și analogice, în funcție de versiune. Dispozitivul permite și transmisie de date RS232 sau RS485, în cod ASCII sau binar. Timpii de scanare depind de înălțimea cortinei și de modul de scanare programat. Informații detaliate se găsesc în manualul de instrucțiuni.

<b>Descriere tip</b>	MACI-1
Număr identificare	3046326
<b>Mod de operare</b>	barieră optică
Temperatura mediului	-20...+70°C
<b>Tensiune de alimentare</b>	16...30Vcc
Curent fără sarcină I <sub>0</sub>	≤ 750 mA
Ieșire	normal deschis, NPN/ieșire analogică
Ieșire în curent	4...20mA
<b>Design</b>	Dreptunghiular, Mini Array
Dimensiuni	110 x 100 x 75mm
Materialul carcasei	plastic, PC
Conectare	Bloc terminale detașabile, protecție la conectare inversă, cu șuruburi
Grad de protecție	IP20
<b>Indicare stare</b>	LED roșu
Indicare eroare	LED roșu