

cortină optică de măsură controller MACV-1

TURCKIndustrial
Automation

- 2 x ieșiri analogice 0...10 V
- 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.

| | |
|------------------------------------|--|
| Descriere tip | MACV-1 |
| Număr identificare | 3046327 |
| Mod de operare | barieră optică |
| Temperatura mediului | -20...+70°C |
| Tensiune de alimentare | 16...30Vcc |
| Curent fără sarcină I ₀ | ≤ 750 mA |
| Ieșire | normal deschis, NPN/ieșire analogică |
| Ieșire în tensiune | 0...10V |
| Design | 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 |
| Indicare stare | LED roșu |
| Indicare eroare | LED roșu |