

cortină optică de măsură
emițător
MAHE45A

TURCK

Industrial
Automation



- dimensiunea minimă a obiectului detectat 2.5 mm
- înălțimea zonei de măsurare 1.138 mm
- domeniu max. de detecție 1.8 m
- tensiune de alimentare 11.8...12.2 Vcc (din controller)
- grad de protecție IP65
- ajustare cu software

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 | MAHE45A |
| Număr identificare | 3062656 |
| Mod de operare | barieră optică |
| Tipul de lumină | IR |
| Lungime de undă | 880 nm |
| Rezoluție optică | 2.5 mm |
| Domeniu | 380...1800 mm |
| Înălțimea zonei de detecție | 1138 mm |
| Temperatura mediului | 0...+50°C |
| Tensiune de alimentare | 11.4...14Vcc |
| Design | Dreptunghiular, Mini Array |
| Dimensiuni | 38.1 x 38.1 x 1215mm |
| Materialul carcasei | metal, AL |
| Lentilă | plastic, acrilic |
| Conectare | Conector, 7/8" |
| Grad de protecție | IP65 |