

cortină optică de măsură receptor MAHR77A



Tip	MAHR77A
Nr. ID	3062673
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (receptor)
Mod de operare	Receptor
Rezoluție optică	2.5 mm
Domeniu	380...1800 mm
Câmp de scanare	1951 mm
Număr de fascicule:	768
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_a	11.4...14 Vcc
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Mini Array
Materialul carcasei	Metal, AL
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, 7/8"
Temperatura mediului	0...+50 °C
Clasă de protecție	IP65
Teste/Certificări	
Certificări	CE
Certificări	CE
	cULus acreditat

- dimensiunea minimă a obiectului detectat 2.5 mm
- înălțimea zonei de măsurare 1.951 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.