

MAE4216Q

cortină optică de măsură – Emițător



Caracteristici

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 8-pini, 150 mm
- Câmp de scanare (Y): 1057 mm
- Rezoluție: 19 mm
- Domeniu: 16,5 m
- Tensiune de alimentare: 16...30 Vcc

Caracteristici tehnice

Tip	MAE4216Q
Nr. ID	3072503
Date optice	
Funcție	barieră optică
Mod de operare	Emițător
Tipul de lumină	IR
Rezoluție optică	9.5 mm
Domeniu	0...16500 mm
Câmp de scanare	1057 mm
Număr de fascicule:	56
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	16...30 Vcc
Protecție la alimentare inversă	Da
Timp de răspuns caracteristic	< 32 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Mini Array
Dimensiuni	38.1 x 38.1 x 1146 mm
Materialul carcasei	Metal, AL
Lentilă	plastic, Acrilic
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP65

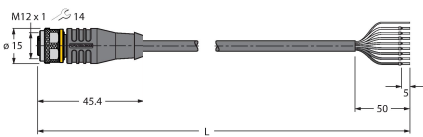
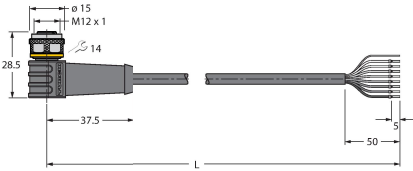
Principiu de funcționare

Cortinele optice de măsură sunt ideale pentru aplicații de inspecție sau detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare margine și centru și detecție găuri. Fiecare sistem e compus dintr-un emițător și un receptor care are două ieșiri digitale reversibile. În plus, datele sunt transmise și prin RS485. Dispozitivul poate fi parametrizat prin PC cu software. Timpii de răspuns depind de câmpul de scanare și de modul de scanare. Informații detaliate despre asta pot fi găsite în manualul de instrucțiuni.

Caracteristici tehnice

Teste/Certificări	
Certificări	CE
Certificări	CE cULus acreditat

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKS8T-2/TEL	6625446	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	WKS8T-2/TEL	6625449	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com