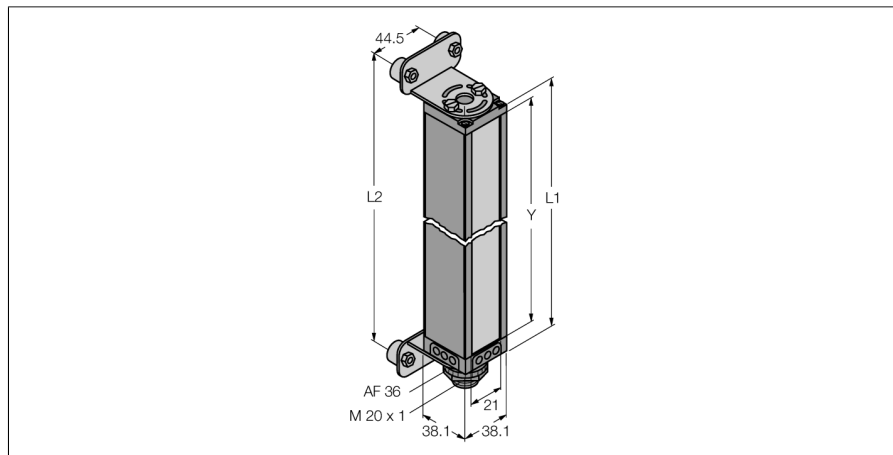


Cortină optică de măsură

Receptor

MAR2416PX485Q-12476



Tip	MAR2416PX485Q
Nr. ID	3012476

Date optice	
Funcție	barieră optică
Tipul de lumină	IR
Rezoluție optică	9.5 mm
Domeniu	0...16500 mm
Câmp de scanare	600 mm

Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_a	16...30 Vcc
Protecție la alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	RS485
Funcție de ieșire	2 contacte normal deschise, PNP/NPN
Timp de răspuns caracteristic	< 18.4 ms

Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Mini Array
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

Teste/Certificări	
Certificări	CE
Certificări	CE
	cULus acreditat

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 8-pini, 150 mm
- Câmp de scanare (Y): 600 mm
- Rezoluție: 19 mm
- Domeniu: 16,5 m
- Tensiune de alimentare: 16...30 Vcc
- 2 ieșiri digitale reversibile (NPN/PNP)
- Interfață RS485

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.