

Metend lichtgordijn ontvanger MAR3616PX485Q



Type	MAR3616PX485Q
Identnr.	3801394
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Optische resolutie	9.5 mm
Reikwijdte	0...16500 mm
Hoogte bewakingsveld	905 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	16...30 VDC
Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	RS485
Uitgangsfunctie	2 x N.O., PNP/NPN
Aansprektijd typisch	< 27.4 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, Mini Array
Materiaal behuizing	metaal, AL
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 $\times$ 1, 0.15 m
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Certificaten	CE
Certificaten	CE
	cULus erkend

- 150 mm kabel met connector, M12 $\times$ 1, 8-polig
- Bewakingsveldhoogte (Y): 905 mm
- Resolutie: 19 mm
- Reikwijdte: 16,5 m
- bedrijfsspanning 11,8...12,2 VDC (van de controller)
- PNP schakeluitgang
- beschermingsgraad IP65
- programmering met software

Functieprincipe

Het metend lichtgordijn is ontworpen voor controles, testtoepassingen alsook voor de doorlopende groottebepaling van producten en de contourdetectie, de detectie van kanten en het midden maar ook de detectie van gaten. Elk systeem bestaat uit een zender en een ontvanger die over twee programmeerbare schakeluitgangen beschikt. Bovendien gebeurt de datatransmissie ook via RS485. Het apparaat kan via software over de PC geparametreerd worden. De reactietijden zijn afhankelijk van de hoogte en de ingestelde scanmodus. Zie bedieningshandleiding voor meer informatie hierover.