

Metend lichtgordijn ontvanger MAR2416PX485Q-12476



Type	MAR2416PX485Q
Identnr.	3012476
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Optische resolutie	9.5 mm
Reikwijdte	0...16500 mm
Hoogte bewakingsveld	600 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	16...30 VDC
Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	RS485
Uitgangsfunctie	2 x N.O., PNP/NPN
Aansprektijd typisch	< 18.4 ms
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, Mini Array
Materiaal behuizing	metaal, AL
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 x 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 x 1, 8-polig
- Bewakingsveldhoogte (Y): 600 mm
- Resolutie: 19 mm
- Reikwijdte: 16,5 m
- Bedrijfsspanning: 16...30 VDC
- 2 omschakelbare schakeluitgangen (NPN/ PNP)
- RS485-interface

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.