

MAR1816NX485Q

Metend lichtgordijn – ontvanger



Kenmerken

- 150 mm kabel met connector, M12 × 1, 8-polig
- Bewakingsveldhoogte (Y): 448 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.

Technische gegevens

Type	MAR1816NX485Q
Identnr.	3072500
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Bedrijfsmodus	Ontvanger
Lichtsoort	IR
Optische resolutie	9.5 mm
Reikwijdte	0...16500 mm
Hoogte bewakingsveld	448 mm
Aantal stralen	24
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	16...30 VDC
Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	RS485
Uitgangsfunctie	2 x N.O., PNP/NPN
Aansprektijd typisch	< 14 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, Mini Array
Afmetingen	38.1 x 38.1 x 536 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m
Aantal aders	8

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Certificaten	CE
Certificaten	CE cULus erkend

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKS8T-2/TEL	6625446	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; afgeschermd, cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKS8T-2/TEL	6625449	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; afgeschermd, cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com