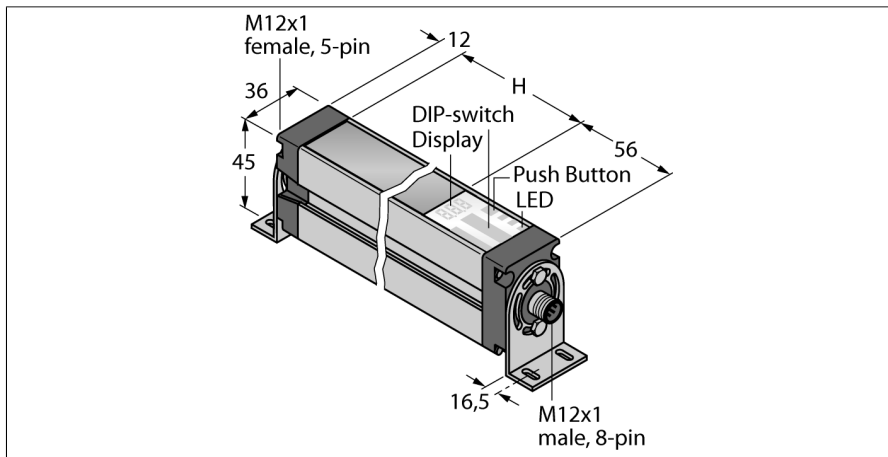


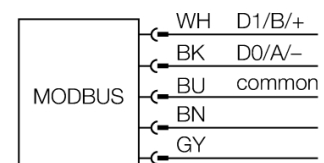
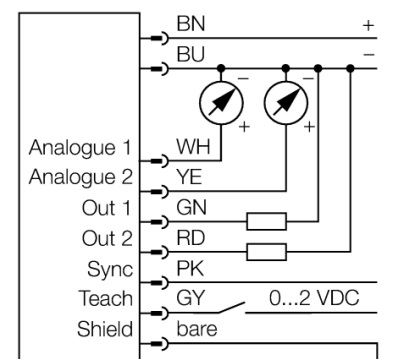
Metend lichtgordijn ontvanger EA5R1800NUXMODQ



Type	EA5R1800NUXMODQ
Identnr.	3076205
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Bedrijfsmodus	Ontvanger
Optische resolutie	5 mm
Reikwijdte	400...4000 mm
Hoogte bewakingsveld	1800 mm
Aantal stralen	360
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	15...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 375 mA
Eigen stroomopname I_o	≤ 400 mA
Communicatieprotocol	Modbus RTU
	RS485
Uitgangsfunctie	2 x N.O., NPN/analoge uitgang
uitvoering van de analoge uitgang	0...10 V
Spanningsuitgang	0...10 V
Lastweerstand	$\geq 2000 \Omega$
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 2 s
Aansprektijd typisch	< 26.5 ms
Onderdrukking mogelijk	ja
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, EZ-Array
Materiaal behuizing	metaal, AL, geanodiseerd
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfsspanningsindicatie	
Foutmelding	LED, rood (2-kleuren-LED)
Weergave van de functiereserve	LED, rood

- connector M12x1, 8-polig
- hoogte 1800 mm
- Beschermingsklasse IP65
- Resolutie 5 mm
- Max. bereik 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 bevestigingsbeugel mee-geleverd
- Bedrijfsspanning 15...30 VDC
- 2x NPN schakeluitgang
- 2x analoge uitgang 0...10 V
- Modbus RTU via RS485, M12 $\times$ 1 contra-connector, 5-polig
- Ondersteunde baudrates: 9.600, 19.200, 38.400, 57.600 en 115.200 Bd

Aansluitschema



Funcieprincipe

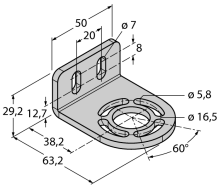
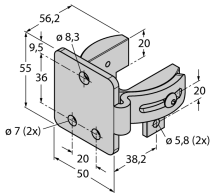
Tests/certificaten

Certificaten

CE

Het metende lichtgordijn EZ-Array is ideaal voor toepassingen zoals de detectie van de grootte en van de profielen van producten tijdens de werking, de detectie van kanten en het midden, looping-controle, de detectie van gaten, het tellen van componenten e.a. Het tweedelige lichtgordijn maakt een eenvoudige inbedrijfname mogelijk. De volledige verwerkingselektronica is in de ontvangerbehuizing geïntegreerd, die d.m.v. 6 DIP-switches kan worden geconfigureerd. Voor speciale functies kan het systeem via de PC met behulp van de meegeleverde software worden ingesteld. Voor het synchroniseren van zender en ontvanger wordt enkel de Sync-uitgang van beide elementen met elkaar verbonden.

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
EZA-MBK-11	3071470	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-12	3071756	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-20	3072587	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard 14 & 30 mm	