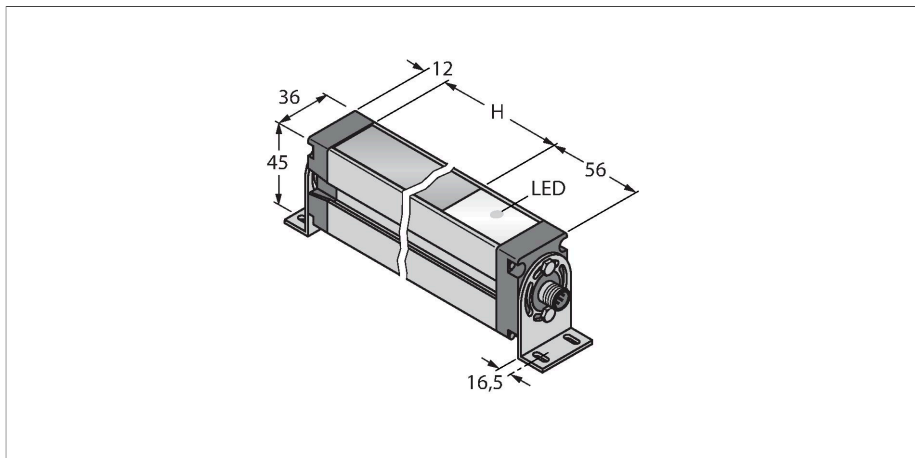


EA5E300Q

Metend lichtgordijn – zender



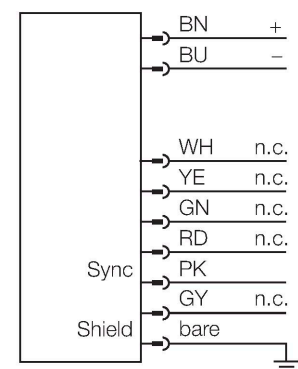
Technische gegevens

Type	EA5E300Q
Identnr.	3075424
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Bedrijfsmodus	Zender
Lichtsoort	IR
Optische resolutie	5 mm
Reikwijdte	400...4000 mm
Hoogte bewakingsveld	300 mm
Aantal stralen	60
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 400 mA
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 2 s
Onderdrukking mogelijk	ja
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, EZ-Array
Afmetingen	45.2 x 36 x 379 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL, geanodiseerd
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, rood
Foutmelding	knipperend
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Kenmerken

- connector M12x1, 8-polig
- hoogte 300 mm
- Beschermingsklasse IP65
- Resolutie 5 mm
- Max. bereik 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 bevestigingsbeugel meegeleverd
- bedrijfsspanning 12...30 VDC

Aansluitschema



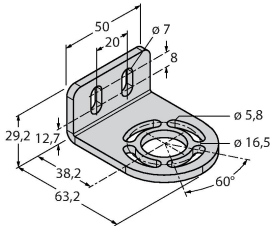
Functieprincipe

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

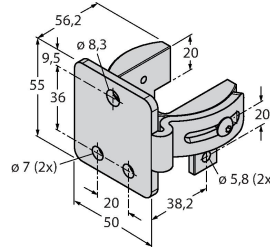
van zender en ontvanger wordt enkel de Sync-uitgang van beide elementen met elkaar verbonden.

Toebehoren

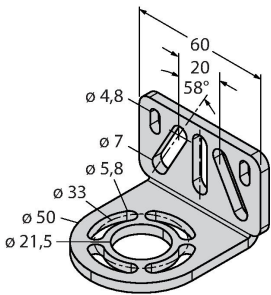
EZA-MBK-11 3071470
montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm



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



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/TXL	6625461	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, afgeschermd, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

Afmetingen	Type	Identnr.	
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten 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