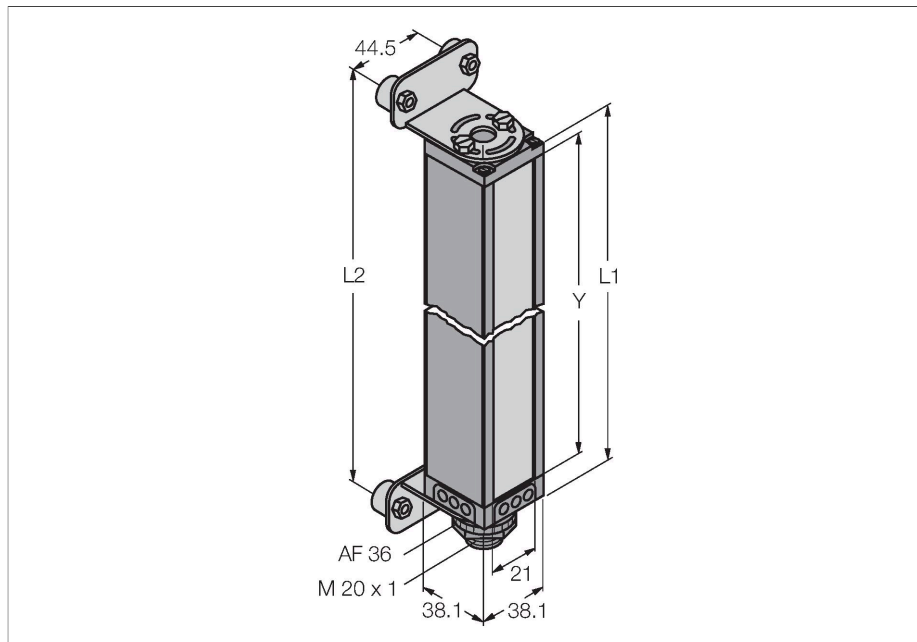


# MAR1216NX485Q

## Metend lichtgordijn – ontvanger



### Kenmerken

- 150 mm kabel met connector, M12 × 1, 8-polig
- Bewakingsveldhoogte (Y): 295 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.

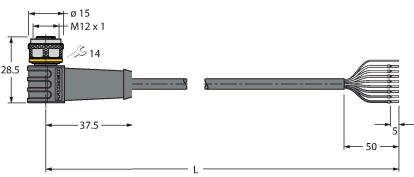
### Technische gegevens

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Type                        | MAR1216NX485Q                        |
| Identnr.                    | 3072191                              |
| <b>Optische Gegevens</b>    |                                      |
| Functie                     | lichtgordijn                         |
| Bedrijfsmodus               | Ontvanger                            |
| Lichtsoort                  | IR                                   |
| Optische resolutie          | 9.5 mm                               |
| Reikwijdte                  | 0...16500 mm                         |
| Hoogte bewakingsveld        | 295 mm                               |
| Aantal stralen              | 16                                   |
| <b>Elektrische gegevens</b> |                                      |
| Bedrijfsspanning            | 16...30 VDC                          |
| Ompoolbeveiliging           | Ja                                   |
| Communicatieprotocol        | RS485                                |
| Uitgangsfunctie             | 2 x N.O., PNP/NPN                    |
| Aansprektijd typisch        | < 9.6 ms                             |
| <b>Mechanische gegevens</b> |                                      |
| Bouwworm                    | Rechthoekig, Mini Array              |
| Afmetingen                  | 38.1 x 38.1 x 384 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<br>cULus erkend |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                         | Type        | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKS8T-2/TEL | 6625446  | aansluitkabel, M12-connector, recht, 8-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; afgeschermd, cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKS8T-2/TEL | 6625449  | aansluitkabel, M12-connector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; afgeschermd, cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |