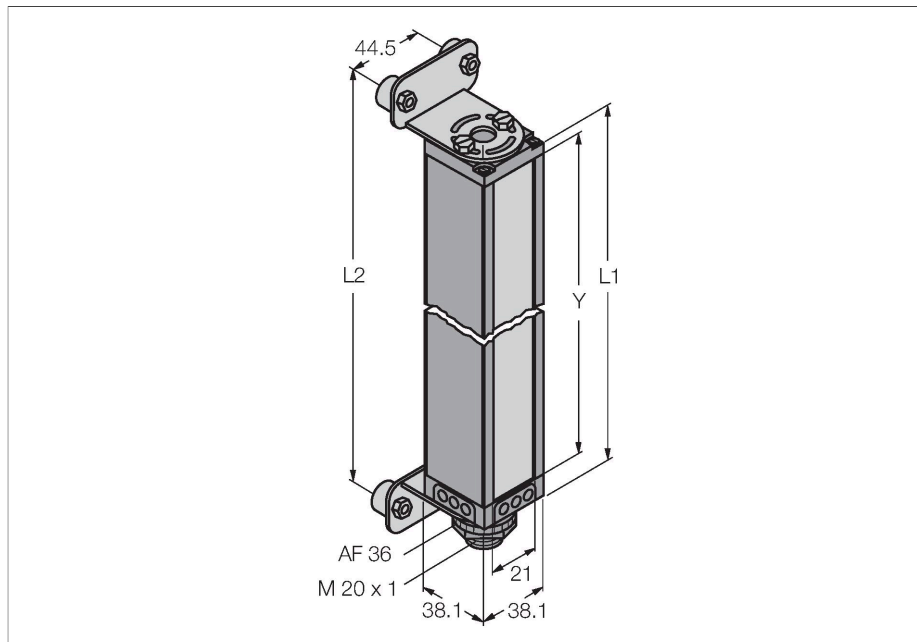


# MAR3016NX485Q

## Measuring Light Screen – Odbiornik



### Cechy charakterystyczne

- Kabel 150 mm ze złączem męskim, M12 × 1, 8-stykowe
- Pole skanowania (Y): 752 mm
- Rozdzielczość: 19 mm
- Zasięg: 16,5 m
- Napięcie robocze: 16...30 V DC
- 2 odwracalne wyjścia przełączające (NPN/ PNP)
- Interfejs RS485

### Zasada działania

Lekki ekran pomiarowy idealnie nadaje się do precyzyjnego wykrywania i kontrolowania, np. do kalibrowania, profilowania produktu, śledzenia krawędzi i środka oraz do wykrywania otworów. Każdy system składa się z nadajnika i odbiornika, który jest wyposażony w dwa odwracalne wyjścia przełączające. Dodatkowo dane są przesyłane za pomocą złącza RS485. Parametry urządzenia można ustawić za pomocą komputera z oprogramowaniem. Czas odpowiedzi zależy od pola skanowania i zestawu trybu skanowania. Dodatkowe informacje dotyczące tego zagadnienia znajdują się w instrukcji obsługi.

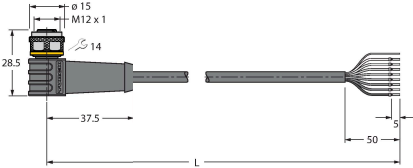
### Dane techniczne

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                                       | MAR3016NX485Q                       |
| Nr kat.                                   | 3072195                             |
| <b>Dane optyczne</b>                      |                                     |
| Funkcja                                   | Kurtyna świetlna                    |
| Tryb pracy                                | Odbiornik                           |
| Rodzaj światła                            | IR                                  |
| Rozdzielczość optyczna                    | 9.5 mm                              |
| Zasięg                                    | 0...16500 mm                        |
| Wysokość aktywna                          | 752 mm                              |
| Liczba wiązek                             | 40                                  |
| <b>Dane elektryczne</b>                   |                                     |
| Napięcie zasilania                        | 16...30 V DC                        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak                                 |
| Protokół komunikacyjny                    | RS485                               |
| Funkcja wyjścia                           | 2 × styk NO, PNP/NPN                |
| Typowy czas odpowiedzi                    | < 23 ms                             |
| <b>Dane mechaniczne</b>                   |                                     |
| Wykonanie                                 | Prostopadłościenny, Mini Array      |
| Wymiary                                   | 38.1 x 38.1 x 841 mm                |
| Materiał obudowy                          | Metal, AL                           |
| Soczewka                                  | tworzywo sztuczne, Akrylowy         |
| Połączenie elektryczne                    | Przewód ze złączem, M12 × 1, 0.15 m |

Dane techniczne

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Liczba żył przewodu | 8                      |
| Temperatura pracy   | -40...+70 °C           |
| Klasa ochrony       | IP65                   |
| Testy/aprobaty      |                        |
| Certyfikaty         | CE                     |
| Certyfikaty         | CE<br>Certyfikat cULus |

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ         | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | RKS8T-2/TEL | 6625446 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-stykowe, długość przewodu: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; ekranowany; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKS8T-2/TEL | 6625449 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-stykowe, długość przewodu: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; ekranowany; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |