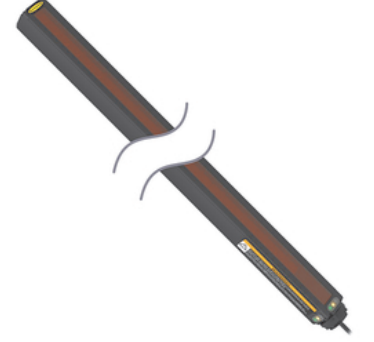
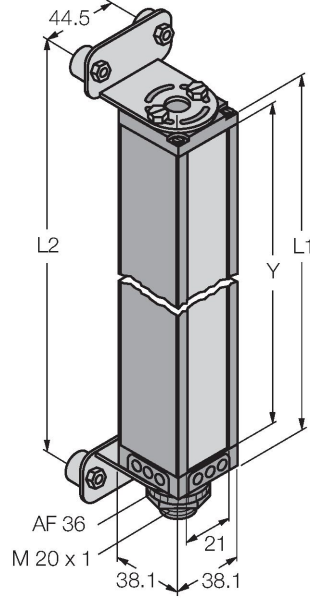


# MAR1232NX485Q

## ölçüm ışığı ekranı – Alıcı



### Özellikler

- M12 × 1 erkek konektörlü 150 mm kablo, 8 pimli
- Tarama alanı (Y): 295 mm
- Çözünürlük: 9,5 mm
- Mesafe: 6,1 m
- Çalışma gerilimi: 16...30 VDC
- 2 ters döndürülebilir anahtarlama çıkışı (NPN/PNP)
- RS485 arayüzü

### İşlevsel prensip

Ölçüm ışığı ekranları; ürün profili oluşturma, boyutlandırma, kenar ve orta kısım kılavuzlama, delik ve parça algılama gibi muayene görevleri ve hassas algılama için idealdir. Her sistem iki adet ters döndürülebilir anahtarlama çıkışına sahip bir alıcıdan ve vericiden oluşur. Buna ek olarak, RS485 üzerinden de veri aktarılır. Aygıt, yazılımlı bir bilgisayar kullanılarak parametrelerle ifade edilebilir. Yanıt süreleri tarama alanına ve tarama modu ayarına bağlıdır. Bu konuyla ilgili ayrıntılı bilgileri kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

### Teknik Veriler

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Tip                      | MAR1232NX485Q                     |
| Tanıt. no.               | 3087737                           |
| <b>Optik veriler</b>     |                                   |
| İşlev                    | Işık perdesi                      |
| Çalışma modu             | Alıcı                             |
| Işık tipi                | IR                                |
| Optik çözünürlük         | 9.5 mm                            |
| Mesafe                   | 0...6100 mm                       |
| Tarama alanı             | 295 mm                            |
| Huzme sayısı             | 32                                |
| <b>Elektrik verileri</b> |                                   |
| Çalışma voltajı          | 16...30 VDC                       |
| Ters kutup koruması      | evet                              |
| İletişim protokolü       | RS485                             |
| Çıkış işlevi             | 2 NA kontak, PNP/NPN              |
| Tipik yanıt süresi       | < 9.6 msn                         |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                   |
| Tasarım                  | Dikdörtgen, Mini Array            |
| Boyutlar                 | 38.1 x 38.1 x 384 mm              |
| Gövde malzemesi          | Metal, AL                         |
| Lens                     | plastik, Akrilik                  |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.15 m |
| Çekirdek sayısı          | 8                                 |

## Teknik Veriler

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Ortam sıcaklığı        | -40...+70 °C                    |
| IP Derecesi            | IP65                            |
| <b>Testler/onaylar</b> |                                 |
| Onaylar                | CE                              |
| Onaylar                | CE<br>cULus geçerliliği bulunur |

## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip         | Tanıt. no. |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | RKS8T-2/TEL | 6625446    | Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>   |
|               | WKS8T-2/TEL | 6625449    | Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |