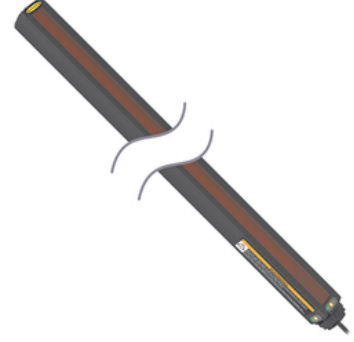
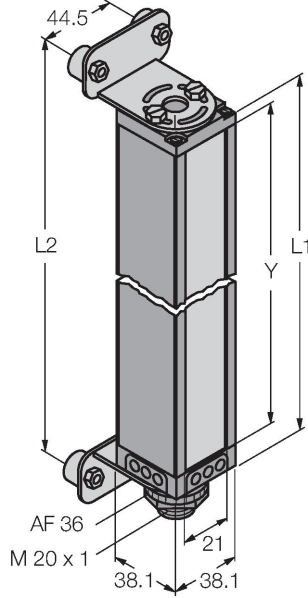


# MAE4816Q

## ölçüm ışığı ekranı – Verici



### Özellikler

- M12 × 1 erkek konektörlü 150 mm kablo, 8 pimli
- Tarama alanı (Y): 1210 mm
- Çözünürlük: 19 mm
- Mesafe: 13,5 m
- Çalışma gerilimi: 16...30 VDC

### Teknik Veriler

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Tip                      | MAE4816Q                          |
| Tanıt. no.               | 3072200                           |
| <b>Optik veriler</b>     |                                   |
| İşlev                    | Işık perdesi                      |
| Çalışma modu             | Verici                            |
| Işık tipi                | IR                                |
| Optik çözünürlük         | 9.5 mm                            |
| Mesafe                   | 0...13500 mm                      |
| Tarama alanı             | 1210 mm                           |
| Huzme sayısı             | 64                                |
| <b>Elektrik verileri</b> |                                   |
| Çalışma voltajı          | 16...30 VDC                       |
| Ters kutup koruması      | evet                              |
| Tipik yanıt süresi       | < 36.4 msn                        |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                   |
| Tasarım                  | Dikdörtgen, Mini Array            |
| Boyutlar                 | 38.1 x 38.1 x 1298 mm             |
| Gövde malzemesi          | Metal, AL                         |
| Lens                     | plastik, Akrilik                  |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.15 m |
| Çekirdek sayısı          | 8                                 |
| Ortam sıcaklığı          | -40...+70 °C                      |
| IP Derecesi              | IP65                              |

### 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

### Testler/onaylar

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 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> |