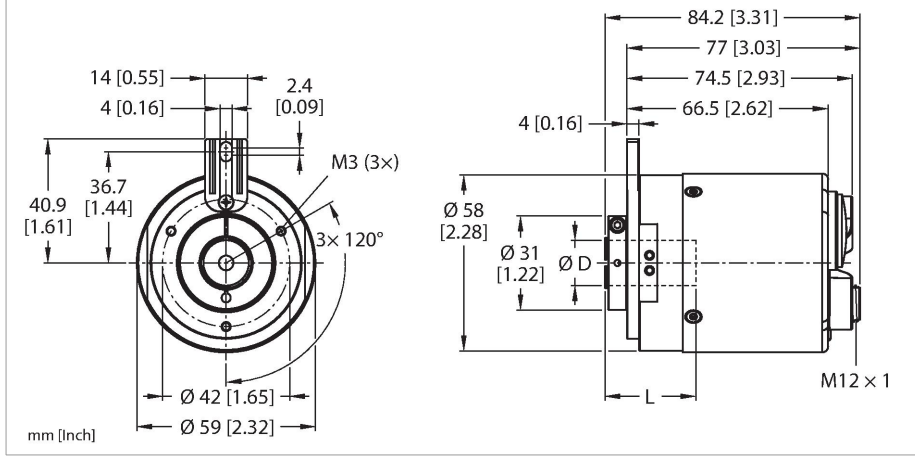


# REM-106B15T-9E43B-B3M12

## Tam döner enkoder - çok dönüşlü

### Endüstriyel Ürün Grubu



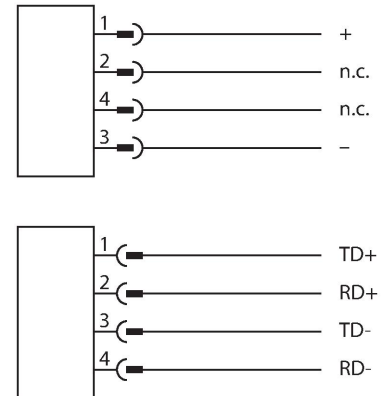
#### Teknik Veriler

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Tip                                     | REM-106B15T-9E43B-B3M12          |
| Tanıt. no.                              | 100046557                        |
| Ölçüm prensibi                          | Fotoelektrik                     |
| <b>Genel veriler</b>                    |                                  |
| Maks. dönme hızı                        | 6000 dev/dak                     |
| Rotorun atalet momenti                  | $6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$ |
| Çıkış tipi                              | Mutlak çok dönüşlü               |
| Çözünürlük, tek dönüşlü                 | 19 Bit                           |
| Çözünürlük, çok dönüşlü                 | 24 Bit                           |
|                                         | Tek dönüşlü ölçeklenebilir       |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                  |
| Çalışma gerilimi $U_B$                  | 10...30 VDC                      |
| Yüksüz akım                             | $\leq 250 \text{ mA}$            |
| Kablo kopması/ters kutupsallık koruması | evet                             |
| İletişim protokolü                      | PROFINET                         |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                  |
| Flanş tipi                              | Tork durduruculu flanş           |
| Flanş çapı                              | Ø 58 mm                          |
| Şaft tipi                               | Kör delikli şaft                 |
| Şaft çapı D (mm)                        | 15                               |
| Şaft malzemesi                          | Paslanmaz çelik                  |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum                        |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, 3 x M12             |
| Eksenel şaft yükü                       | 40 N                             |
| Radyal şaft yükü                        | 80 N                             |

#### Özellikler

- Tork durduruculu priz, Ø 58 mm
- Kör delikli şaft, Ø 15 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: paslanmaz çelik
- Gövde tarafında koruma sınıfı IP67
- -40...+80°C
- Maks. 6000 dev/dak
- 10...30 VDC
- PROFINET IO, RT ve IRT 250 µs değerine kadar
- Kodlayıcı profili sürüm 4.2
- Ortam Fazlalığı Protokolü (MRP)
- Bağlantı Katmanı Keşif Protokolü (LLDP)
- Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP)
- Hızlı Başlatma (FSU)
- M12 x 3 konektör, 4 pimli
- Tek dönüş çözünürlüğü, 19 bit'e kadar ölçeklenebilir, varsayılan 13 bit
- Çok dönüş çözünürlüğü, 24 bit'e ölçeklenebilir, varsayılan 12 bit
- Toplam çözünürlük 43 bit'e kadar ölçeklenebilir, varsayılan 25 bit

#### Kablo bağlantı şeması

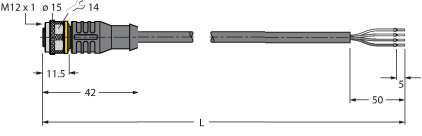
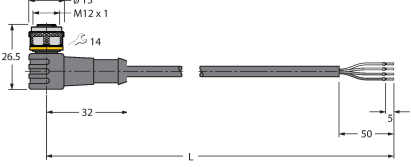


## Teknik Veriler

| Ortam koşulları                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ortam sıcaklığı                 | -40...+80 °C                   |
| Titreşim direnci (EN 60068-2-6) | 10 g (100 m/sn²), 55...2000 Hz |
| Darbe direnci (EN 60068-2-27)   | 250 g (2500 m/sn²), 6 ms       |
| IP Derecesi                     | IP67                           |
| Koruma sınıfı şaft              | IP67                           |
| MTTF                            | 19 yılı                        |

## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip                | Tanıt. no. |                                                                                                                                                               |
|---------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | RSSD-RSSD-4422-2M  | 6635150    | Endüstriyel Ethernet kablosu, M12 erkek konektör, D kodlu, düz-M12 erkek konektör, D kodlu, düz, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, yeşil             |
|               | WSSD-WSSD-4422-2M  | 6635188    | Endüstriyel Ethernet kablosu, M12 erkek konektör, D kodlu, açılı olarak M12 erkek konektöre, D kodlu, açılı, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, yeşil |
|               | RSSD-RJ45S-4422-2M | 6635170    | Endüstriyel Ethernet kablosu, M12 erkek konektör, D kodlu, düz-RJ45 erkek konektör, düz, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, yeşil                     |
|               | RSSD-RJ45S-4422-7M | 6635579    | Endüstriyel Ethernet kablosu, M12 erkek konektör, D kodlu, düz-RJ45 erkek konektör, düz, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, yeşil                     |
|               | RSSD-RJ45S-4422-8M | 6635538    | Endüstriyel Ethernet kablosu, M12 erkek konektör, D kodlu, düz-RJ45 erkek konektör, düz, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, yeşil                     |

| Ölçekli çizim                                                                     | Tip           | Tanit. no. |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TXL | 6625503    | Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı   |
|  | WKC4.4T-2/TXL | 6625515    | Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı |