

# Barkod Döner Aynalı Tarayıcı

## FIS-0870-1107

Sipariş numarası



- 80 titreşim/s'lik maks. titreşim hızı
- Entegre kod rekonstrüksiyonu
- Ethernet TCP/IP ve EtherNet/IP™
- Okuma hızı için LED göstergesi
- Teach-in

Bu döner raster okuyucu, alanların okunmasında kullanım için uygundur.

Ayarlanabilir döner raster yönlendirme köşebendi sayesinde ilgili uygulamaya en iyi şekilde adapte edilebilmektedir.

Okunabilir barkod türleri:

39 kodları, Interleaved 2/5, 128 kodları, kodabar, UPC, PDF417, 93 kodları, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, ilaç kodları, GS1 databar.



### Teknik Veriler

#### Optik veriler

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Barkod yoğunluğu                 | High density    |
| Okuma mesafesi                   | 82...228 mm     |
| Işık türü                        | Lazer (kırmızı) |
| Dalga boyu                       | 655 nm          |
| Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)      | 50000 h         |
| Lazer sınıfı (EN 60825-1)        | 2               |
| Müsaade edilen maks. harici ışık | 4840 Lux        |
| Açılma açısı                     | 60 °            |
| Ayarlanabilir okuma genişliği    | Evet            |
| Barkod baskı kontrastı           | > 25 %          |

#### Çevre koşulları

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Sıcaklık aralığı | 0...50 °C          |
| Nem              | < %90, yoğunlaşmaz |

#### Elektriksel veriler

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Besleme gerilimi              | 10...28 V DC        |
| Güç tüketimi                  | 6480 mW             |
| Okuma hızı                    | 300...1400 tarama/s |
| Anahtarlama çıkışı            | Opto izolatör       |
| Anahtarlama çıkışı sayısı     | 3                   |
| Röle çıkışı anahtarlama akımı | 100 mA              |
| Ters kutup korumalı           | Evet                |
| Bağlantı imkanları            | Ethernet            |
| Arayüz                        | RS-232/422/485      |
| Aktarım hızı                  | 100 Mbit/s          |
| Tetikleme girişi              | Opto izolatör       |
| Sinyal girişi                 | Opto izolatör       |
| Sinyal girişi sayısı          | 3                   |
| Akustik sinyal                | Evet                |
| Koruma sınıfı                 | III                 |
| FDA Accession Number          | 8310057-012         |

#### Mekanik veriler

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Gövde malzemesi        | Alüminyum          |
| Optik kapak            | Cam                |
| Koruma sınıfı          | IP65               |
| UL Muhafaza Tipi       | 1                  |
| Bağlantı türü          | M12 x 1; 12 pin'li |
| Ethernet bağlantı türü | M12 x 1; 8 pin'li  |

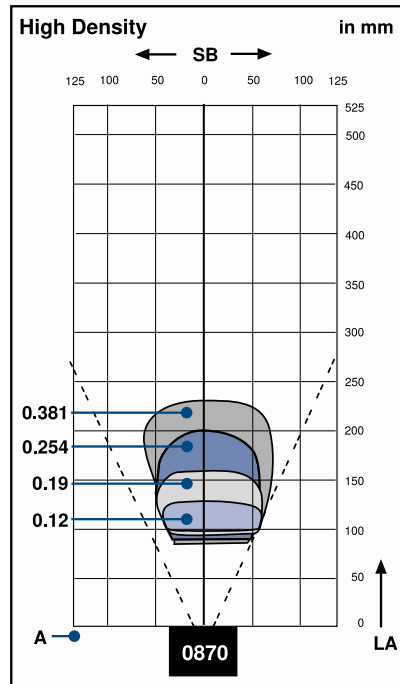
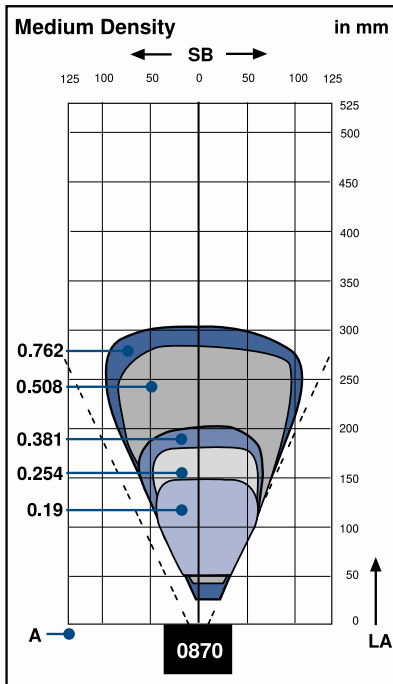
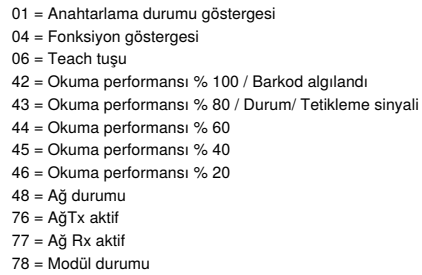
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| PNP NC/NO arasında geçiş yapılabilir | ● |
| NPN NC/NO arasında geçiş yapılabilir | ● |
| RS-232 arabirimi                     | ● |
| Ethernet                             | ● |
| EtherNet/IP™                         | ● |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Bağlantı tablosu no.        | 47      |
| Kumanda panosu no.          | Fi2     |
| Uygun bağlantı tekniği no.  | 12 13   |
| Uygun sabitleme tekniği no. | 440 330 |

### Tamamlayıcı ürünler

|                                          |
|------------------------------------------|
| Ara bağlantı kablosu ZCYV00x             |
| Bağlantı kutusu ZAA12NN01                |
| Fieldbus ağ geçitleri ZAGxxxN01, EPGG001 |
| Güç adaptörü NT10                        |
| Yazılım                                  |

## Fi2



SB = Tarama genişliği    A = Çözünürlük    LA = Okuma mesafesi

|                                   |          |           |           |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Döner ayna yönlendirme</b>     | 0°...10° | 11°...20° | 21°...34° |
| <b>Saniyedeki titreşim sayısı</b> | 80       | 60        | 40        |