# 1D-/2D-Kod Tarayıcı

## C5PC103

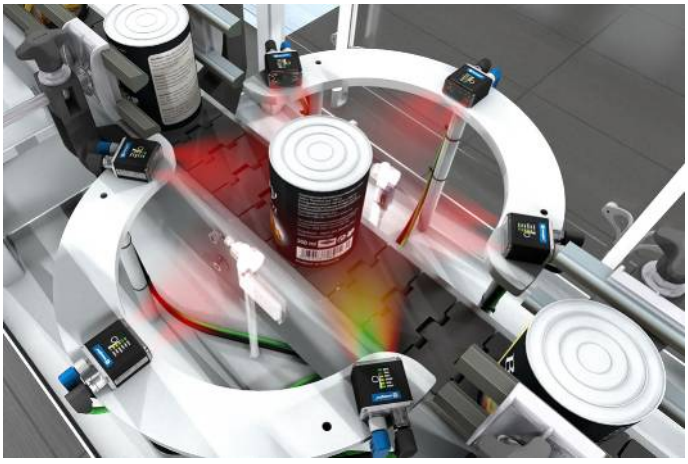
Sipariş numarası

**Industrial**Ethernet



- **Entegre kod rekonstrüksiyonu**
- **Entegre LED aydınlatması**
- **Otomatik buton fonksiyonu**
- **PROFINET ve EtherNet/IP™**
- **WebLink**

Bu 2D kod okuyucular, 1D ve 2D kodlarının tüm yönlerden okunması kullanım için uygundur.
Okunabilen kodlar:
1D kodlar: 39 kodları, 93 kodları, 128 kodları, UPC/EAN, BC412,I2 of 5, kodabar, posta kodları
2D kodları: Datamatriks (ECC 0-200), PDF417, Micro PDF417, QR kodları, Micro QR kodları, Aztec kodları, GS1 databar, DotCode
Diğer kod türleri için sorunuz.



## Teknik Veriler

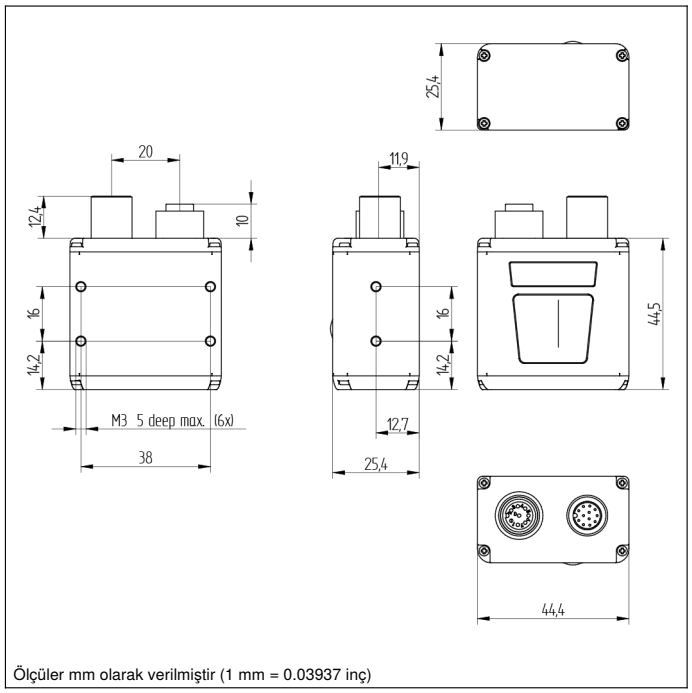
| | |
|---|---|
| **Optik veriler** | |
| Barkod yoğunluğu | Standart Yoğunluk |
| Okuma mesafesi | 50...300 mm |
| Çözünürlük | 752 × 480 Piksel |
| Çözünürlük | 0,36 MP |
| Odak uzaklığı | 5,2 mm |
| Piksel boyutu | 6 × 6 µm |
| Işık türü | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu | 617 nm |
| Odak | Otomatik netleme |
| Min. çözünürlük | > 0,191 mm |
| **Çevre koşulları** | |
| Sıcaklık aralığı | 0...45 °C |
| Nem | %5...95, yoğuşmasız |
| **Elektriksel veriler** | |
| Besleme gerilimi | 5...30 V DC |
| Güç tüketimi (Ub = 24 V) | 180 mA |
| Okuma hızı | 60 tarama/s |
| Anahtarlama çıkışı | Opto izolatör |
| Anahtarlama çıkışı sayısı | 3 |
| Röle çıkışı anahtarlama akımı | < 100 mA |
| Ters kutup korumalı | Evet |
| Arayüz | RS-232/Ethernet |
| Tetikleme girişi | Opto izolatör |
| Sinyal girişi | Opto izolatör |
| Sinyal girişi sayısı | 3 |
| **Mekanik veriler** | |
| Ayar türü | Ethernet |
| Gövde malzemesi | Alüminyum, eloksal kaplama |
| Optik kapak | Plastik, PMMA |
| Koruma sınıfı | IP65/IP67 |
| UL Enclosure Type | 1 |
| Bağlantı türü | M12 × 1; 12 pin'li |
| Ethernet bağlantı türü | M12 × 1; 8 pin'li |
| Asgari obje mesafesi | 50 mm |

| | |
|---|---|
| PNP NC/NO arasında geçiş yapılabilir | ● |
| NPN NC/NO arasında geçiş yapılabilir | ● |
| Ethernet | ● |
| PROFINET-I/O, CC-B | ● |
| EtherNet/IP™ | ● |

| | |
|---|---|
| Bağlantı tablosu no. | 39 |
| Kumanda panosu no. | A24 |
| Uygun bağlantı tekniği no. | 87 |
| Uygun sabitleme tekniği no. | 430 |

## Tamamlayıcı ürünler

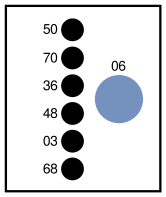
| |
|---|
| Ara bağlantı kablosu ZCYV00x |
| Ara bağlantı kablosu ZDCG005 |
| Difüzör optik cam ZNNG054 |
| ESD koruyucu cam ZNNG056 |
| Koruma gövdesi ZSV-0x-01 |
| Polarizasyon filtresi ZNNG055 |
| YAG Filtre ZNNG057 |
| Yansıtma aynası ZNNG028 |
| Yazılım |
| Yedek cam ZNNG053 |




Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

## Kumanda panosu

A24




03 = Hata göstergesi
06 = Teach tuşu
36 = Mod göstergesi
48 = Ağ durumu
50 = Kod tanındı
68 = Power LED
70 = Run / Tetikleme

| Mesafesi | Max. Görüş alanı | Min. çözünürlük | Okuma mesafesi | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1D | 2D |
| 50 mm | 51 × 33 mm | 0,191 mm | 50...64 mm | 50 mm |
| 100 mm | 97 × 62 mm | 0,254 mm | 50...81 mm | 50...64 mm |
| 150 mm | 142 × 90 mm | 0,381 mm | 50...133 mm | 50...102 mm |
| 200 mm | 187 × 119 mm | 0,508 mm | 50...190 mm | 50...133 mm |
| 250 mm | 232 × 148 mm | 0,762 mm | 50...300 mm | 50...190 mm |
| 300 mm | 277 × 177 mm | 1,016 mm | 50...400 mm | 50...300 mm |

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V2-25.02.2025