



El tipi tarayıcı BCS 160^{ex} 1D ve PDF barkod için

Özellikler

- Direkt gün ışığından etkilenmez (100 000 lux)
- Yüksek darbe dayanımı
- Geniş deşifre özellikleri
- Tüm standart 1D ve PDF barkodlar için
- Saniyede 500 tarama
- RS232/RS422 veya güç kaynağı ile USB arayüz
- LED, sesli sinyal ve titreşim ile iyi okuma geri dönüşü

Tanımı

Kablolu ve sağlam yapılı BCS 160^{ex} el tipi tarayıcı endüstriyel uygulamalar için gerekli olan yüksek seviyede ergonomik ve fonksiyonel özellikleri sunmaktadır.

Tarama satırı konvansiyonel lazer tarayıcılara kıyasla daha geniştir bu yüzden daha kolay görülebilir. Bu özellik - erişimi zor objelerde bile - barkod hedeflemeyi kolaylaştırır. 500 Hz yüksek tarama ve deşifreleme frekansı çok sayıda barkodun kısa sürede başarıyla taranmasını sağlar.

BCS 160^{ex} sağlam bir gövdeye sahip olup en sert şartlara bile dayanmaktadır. 2 m'lik yükseklikten defalarca düşürülse dahi tarayıcı hasar görmeyecektir.

Tasarım

BCS 160^{ex} el tipi tarayıcı entegre dekoderi ile güç kaynağına soketle bağlanmaya uygundur. Güç kaynağı doğrudan Ex alan içinde kurulmaktadır. El tipi tarayıcı için kendinden emniyetli bariyer için modül ve veri hatları için izolatöre sahiptir.

Veri hatları Ex alanlarda PC, PLC veya mikroprosesör gibi Ex olmayan sistemlere doğrudan bağlanabilir. Bu özellik Zone 1, 2 ve Zone 21, 22 için geçerlidir.

➔ Patlamaya karşı koruma

Ex koruma sınıfı

⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
-20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

⊕ II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db

Onaylar

IBExU 13 ATEX 1083

➔ Teknik bilgiler

Ortam ısısı

-20 °C - +50 °C

Depolama ısısı

-30 °C - +70 °C

Kod okuma özellikleri

tüm standart 1D barkodları, PDF barkodlar sadece PDF tarama motoru ile

İyi okuma geri dönüşü

LED sinyali, sesli sinyal ve titreşim

Tarama hızı

500 tarama/saniye

Işık kaynağı

görülür kırmızı ışık 630 nm

Okuma mesafesi

max. 80 cm (0.5 mm kod için)

Tarayıcının

besleme ünitesine bağlantısı

bağlantı kablosu ile takılabilir
RS232 maksimum uzunluk 9.8 m
USB maksimum uzunluk 3.8 m

Ana bilgisayara besleme ünitesi

RS232 maksimum uzunluk 20 m
RS422 maksimum uzunluk 1000 m
USB maksimum uzunluk 5 m

Ağırlık

yaklaşık 200 g kablolu

Nispi nem oranı

5 % - 95 % (yoğuşmasız)

Ölçüler (yükseklik x genişlik x derinlik)

104 mm x 76 mm x 185 mm

Koruma sınıfı

IP 65

Çalışma voltajı/güç gereksinimi

U = 4.9 V

ilgili güç kaynağı üzerinden besleme.

Accessories for BCS 160^{ex} aksesuarları

- güç kaynağı
- uzatma kablo fişi/soketi 4.5 m veya 6 m
- bağlantı kablosu, 1.8 m veya 3.8 m
- duvar/masaüstü montajı için braket



Okunan 1D barkodlar:

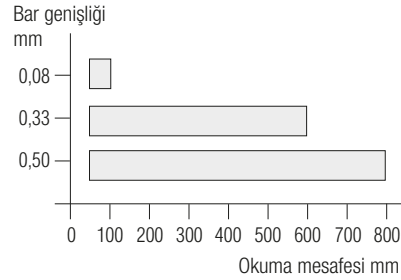
Codabar	Mainland China
Code 11	Postal Code
Code 32	MSI/Plessey
Code 39	UK/Plessey
Code 93	Standard and Industrial 2 of 5
Code 128	
German ITF Postal Code	Telepen
Interleaved & Matrix 2 of 5	UPC-A
Limited/Expanded GS1 DataBar	UPC-E
	UCC/EAN-128

Okunan PDF barkodlar:

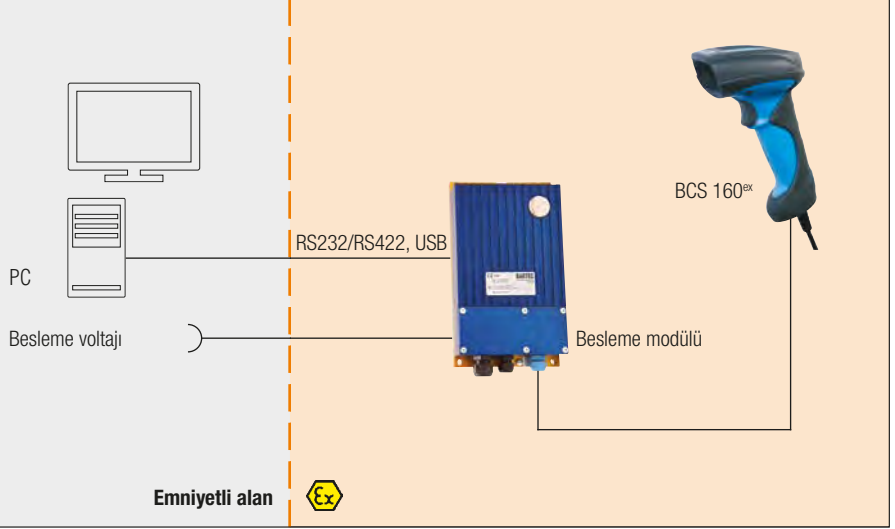
(sadece PDF tarama motoru ile)

Composite (Tipine göre)
PDF417
MicroPDF417
Codablock F

Okuma alanı



Bağlantı örneği



Seçim tablosu

Barkod seçenekleri	Kod no.
1D tarama motoru	R
1D/PDF tarama motoru	T

➔ **Sipariş nosunu tamamlayın. 17-21BA-M31S/**
El tipi tarayıcı BCS 160^{EX} bağlantı kablosu hariç

Not: Diğer aksesuarlar ayrıca sipariş edilmektedir.

Lütfen doğru kodu giriniz. Teknik bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.