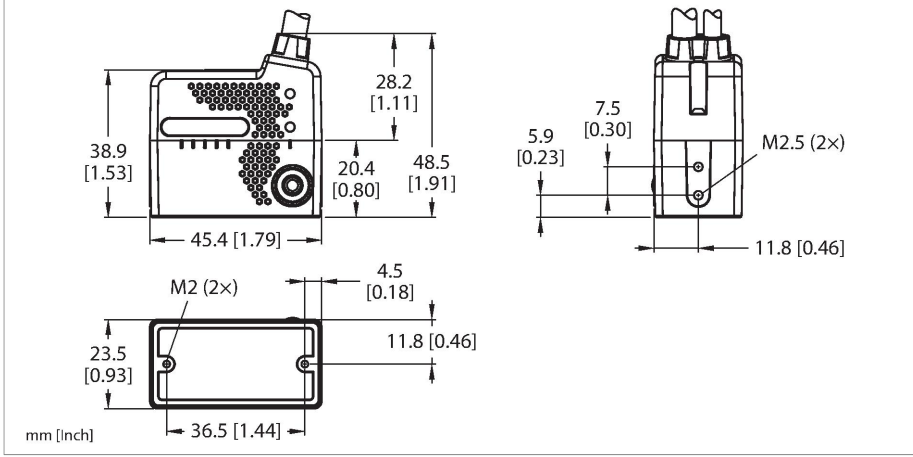


ABR3106-WSE1

Barkod okuyucu — tarayıcı



Özellikler

- Kamera tabanlı barkod okuyucu, 1D kodlar
- 1,2 MP çözünürlük, 1280 × 960
- 6 mm mercek
- Entegre aydınlatma, beyaz
- Çalışma gerilimi 5...30 VDC
- İki PNP/NPN kontak çıkış, yazılım ile seçilebilir
- Endüstriyel Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP
- Seri arayüz, RS232/RS422
- Kompakt alüminyum gövde
- Koruma sınıfı IP65

İşlevsel prensip

Kamera tabanlı barkod okuyucular, herhangi bir yönde 1D ve 2D barkodları güvenilir bir şekilde yakalar. ABR ürün serisi; okunması zor, hasarlı ve düşük kaliteli kodların yanı sıra yüksek yansıtıcı yüzeylere basılmış kodların güvenilir bir şekilde şifresini çözen kod okuma çözümleri sunar. IP65 koruma derecesine sahip kompakt tasarım, endüstriyel ortamlarda güvenilir kullanım sağlar. 1,2 MP'ye varan çözünürlük, çoklu aydınlatma yapılandırmaları, mercek odak uzaklıkları ve polarize pencereler ile ABR ürün serisi en zorlu takip ve izleme uygulamalarının bile üstesinden gelebilir. Barkod okuyucular, entegre hızlı öğretim düğmesinin yanı sıra Barkod Yöneticisi yazılımı aracılığıyla hızlı bir şekilde yapılandırılabilir. Endüstriyel Ethernet, seri ve USB arayüzleri aracılığıyla yapılandırma seçenekleri cihaz entegrasyonunu basitleştirir ve IIoT veri kaydı olanağı sağlar.

Teknik Veriler

Tip	ABR3106-WSE1
Tanıt. no.	3804437
Kamera verileri	
İşlev	Barkod okuyucu — tarayıcı
Image sensor	CMOS
Resolution	1280 × 1024 piksel
Frame rate	36 fps
Işık tipi	beyaz
Brennweite	6 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_B	≤ 400 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
İletişim protokolü	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, PNP/NPN
Power on display	LED, mavi
Anahtarlama durumu	LED, yeşil
Error indication	LED, kırmızı
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, ABR
Boyutlar	45.4 x 39 x 23.5 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum
Window material	Plastic, Şeffaf
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, 17 telli, 1 m

Teknik Veriler

Ortam sıcaklığı	0...+45 °C
-----------------	------------

IP Derecesi	IP65
-------------	------

Testler/onaylar
