Leuze BCL 304i R1 N 100

Parça No: 50116341	Seri: BCL 300i	Durum: publish



BCL 304i R1 N 100 - 50116341. Leuze BCL 300i serisi sabit 1D barkod okuyucu. Automation ürün seçimi, mühendislik, devreye alma ve teknik servis desteği sağlar.

Kategori: Tanımlama / Sabit 1D Barkod Okuyucular
Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG

Öne Çıkan Teknik Veriler

Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Okuma tekniği	Raster scanner with deflecting mirror
Okunabilen kodlar	2/5 Interleaved, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8/13, GS1 DataBar Expanded/Limited/Omnidirectional, UPC
Tipik tarama hızı	1,000 tarama/s
Okuma mesafesi	20...130 mm
Işık kaynağı	655 nm kırmızı lazer
Lazer sınıfı	Sınıf 1, IEC/EN 60825-1:2014
Modül boyutu	0.127...0.2 mm
Besleme	18-30 VDC
Azami güç tüketimi	4.5 W max.
Arayüz	PROFIBUS DP + USB 2.0 service
Yapılandırılabilir giriş/çıkış	2
Çalışma sıcaklığı	0...+40 °C
Koruma derecesi	IP65

Automation desteği: Ürün seçimi, uygulama mühendisliği, devreye alma, yedek parça ve teknik servis için projeye özel destek sunulur.

Uygulama ve Entegrasyon - BCL 304i R1 N 100

Kullanım Alanları

• Konveyör ve sorter hatlarında barkod okuma
• Palet, kasa ve ürün kimliklendirme
• Depo otomasyonu ve intralojistik
• Paketleme, etiketleme ve üretim izlenebilirliği
• Otomotiv ve makine imalatında proses tanımlama

Seçim Kriterleri

• MPN ve model eklerini sipariş öncesi resmi Leuze sayfası ile doğrulayın.
• Ağ arayüzünü PLC/topoloji ile eşleştirin: PROFIBUS DP + USB 2.0 service.
• Okuma mesafesi, modül boyutu, kod kalitesi ve hareket hızını uygulama üzerinde kontrol edin.
• H varyantlarında ısıtmalı çalışma koşullarını; D varyantlarında ekran/işletim donanımını proje ihtiyacına göre değerlendirin.

Devreye Alma ve Bakım

Montaj açısı ve okuma alanı Leuze dokümanına göre ayarlanmalı; 18-30 VDC besleme, topraklama ve EMC kuralları kontrol edilmelidir. Web/servis arayüzü üzerinden parametreleme sonrası referans kod, okuma kalitesi ve hata senaryoları test edilmelidir. Optik pencere temiz tutulmalı, kablo-konnektör ve mekanik sabitleme periyodik olarak kontrol edilmelidir.

Ürün Kimliği ve Kaynak Doğrulama

Üretici	Leuze electronic GmbH + Co. KG
Model	BCL 304i R1 N 100
Parça no	50116341
Resmi ürün sayfası	https://www.leuze.com/en-int/bcl-304i-r1-n-100/50116341
Yerel görsel	images/leuze-50116341-main.png - Leuze resmi üretici varlığından türetilmiş, AI kullanılmamıştır.
Import standardı	Automation Nexus v3.7.0 / strict_import=true

Not

Bu föy satış ve mühendislik ön değerlendirmesi içindir. Nihai sipariş, montaj ve devreye alma öncesinde üreticinin güncel resmi ürün sayfası, veri sayfası ve kullanım talimatı esas alınmalıdır. Model varyantına bağlı mekanik/optik ayrıntılar farklı olabilir.