



Leuze BCL 301i R1 N 100

Leuze üretici parça numarası: 50116293 | Seri: BCL 301i



Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Arayüz	MultiNet Plus / RS 485 + USB 2.0 servis
Okuma mesafesi	20 ... 130 mm
Tarama hızı	1,000 tarama/s
Okuma tekniği	Raster scanner with deflecting mirror
Koruma	IP65
Çalışma sıcaklığı	0 ... +40 °C
Isıtma	Yok

Ürün Özeti

BCL 301i R1 N 100, Leuze BCL 301i ailesinde sabit 1D barkod okuyucudur. Ürün kimliği 50116293 MPN ile sabitlenmiştir. Automation; ürün seçimi, mühendislik, entegrasyon, devreye alma ve teknik servis desteği sağlar.

Görsel, yapay zekâ ile üretilmemiştir. Leuze resmi üretici materyalindeki gerçek BCL 300i cihaz fotoğrafı yerel pakete alınmıştır. 100/102 optik gövde biçimi eşleştirilmiştir; Leuze ürün sayfalarında görselin varyanta göre farklılık gösterebileceği ayrıca belirtilir.

Başlıca Kullanım Alanları

Konveyör barkod okuma, palet/kasa tanımlama, depo ve sorter hatları, paketleme/etiketleme, üretim izlenebilirliği, intralojistik ve makine otomasyonu.



Teknik Föy - BCL 301i R1 N 100

Teknik alan	Değer
Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Seri	BCL 301i
Okuma tekniği	Raster scanner with deflecting mirror
Işın çıkışı	Lateral 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 kapasite başına barkod	Maks. 64
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	MultiNet Plus / RS 485 + USB 2.0 servis
Yapılandırılabilir giriş/çıkış	2
Servis arayüzü	USB 2.0
Bağlantı	32 kutuplu cihaz konnektörü; bağlantı ünitesi gereklidir
Ölçüler	103 x 44 x 96 mm
Yaklaşık net ağırlık	350-370 g (optics/display configuration)
Gövde	Döküm alüminyum, metal
Lens kapağı	Cam
Çalışma sıcaklığı	0 ... +40 °C
Koruma derecesi	IP65
Isıtma	Yok
Ekran	LED indicators

Seçim, Devreye Alma ve Servis

Sipariş öncesinde model ekleri ve MPN doğrulanmalıdır. PLC/ağ arayüzünü makine mimarisi ile eşleştirin. Okuma mesafesi, barkod modül boyutu, baskı kalitesi ve hat hızını gerçek numune ile test edin. Montaj, EMC ve lazer güvenliği için Leuze güncel kullanım talimatları esas alınmalıdır.

Kaynak ve Doğrulama

Resmi Leuze ürün sayfası: <https://www.leuze.com/en-int/bcl-301i-r1-n-100/50116293>

Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG

Kaynak kontrol tarihi: 29.09.2026

Bu Automation kurumsal föyü mühendislik/satış ön değerlendirmesi içindir; nihai siparişte üreticinin güncel resmi veri sayfası esas alınmalıdır.

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Endüstriyel otomasyon | Mühendislik | Teknik servis | Ürün ve sistem desteği
automation.com.tr