Leuze BCL 300i R1 F 102

Leuze üretici parça numarası: 50116194 | Seri: BCL 300i

Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Arayüz	RS 232 / RS 422 + USB 2.0 servis
Okuma mesafesi	100 ... 475 mm
Tarama hızı	1.000 tarama/s
Lazer	655 nm kırmızı lazer
Koruma	IP65
Çalışma sıcaklığı	0 ... +40 °C
Isıtma	Yok

Ürün Özeti

BCL 300i R1 F 102, Leuze BCL 300i ailesinde endüstriyel tanımlama uygulamaları için sabit 1D barkod okuyucudur. Model kimliği 50116194 üretici parça numarasıyla kayıt altına alınmıştır. Automation; ürün seçimi, proje mühendisliği, devreye alma, saha desteği ve teknik servis hizmeti sağlar.

Ürün görseli yapay zekâ ile üretilmemiştir. Leuze resmi üretici ürün varlığından yerelleştirilmiş gerçek BCL 300i cihaz görselidir. Leuze aynı fiziksel gövde/optik ailesinde birden fazla MPN için ortak ürün görseli kullanabildiğinden nihai ürün kimliği MPN ve resmi üretici sayfası ile doğrulanmalıdır.

Başlıca Kullanım Alanları

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

Teknik Föy - BCL 300i R1 F 102

Teknik alan	Değer
Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Okuma tekniği	Raster tarayıcı
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 kapısı başına barkod	Maks. 64
Okuma mesafesi	100 ... 475 mm
Işık kaynağı	655 nm kırmızı lazer
Lazer sınıfı	Sınıf 1, IEC/EN 60825-1:2014
Modül boyutu	0,3 ... 0,5 mm
Besleme	18 ... 30 VDC
Azami güç tüketimi	4,5 W maks. (seri tipik)
Arayüz	RS 232 / RS 422 + USB 2.0 servis
Yapılandırılabilir giriş/çıkış	2
Servis arayüzü	USB 2.0
Gövde	Döküm alüminyum / metal
Lens kapağı	Cam
Çalışma sıcaklığı	0 ... +40 °C
Koruma derecesi	IP65
Isıtma	Yok
Ekran	LED göstergeler

Seçim ve Devreye Alma

Sipariş öncesinde MPN ve model eklerini doğrulayın. PLC/ağ arayüzünü mevcut kontrol mimarisi ile eşleştirin. Okuma mesafesi, barkod modül boyutu, baskı kalitesi ve hat hızını gerçek numune ile test edin. Montaj ve EMC kurallarında üreticinin güncel kullanım talimatlarını esas alın; devreye alma sonunda parametre yedeği oluşturun.

Kaynak ve Doğrulama

Resmi Leuze ürün sayfası: https://www.leuze.com/en-int/bcl-300i-r1-f-102/50116194
Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG
Paket doğrulama tarihi: 29.09.2026
Bu Automation kurumsal föyü satış/mühendislik ön değerlendirmesi içindir; nihai proje ve siparişte Leuze'nin 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