



AUTOMATION
INDUSTRIAL SOLUTIONS
automation.com.tr

Leuze BCL 348i SN 102

Leuze üretici parça numarası: 50116462 | Seri: BCL 300i



Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Arayüz	PROFINET + USB 2.0 servis
Okuma mesafesi	50...160 mm
Tarama hızı	1.000 tarama/s
Lazer	655 nm kırmızı lazer
Koruma	IP65
Çalışma sıcaklığı	0...+40 °C
Isıtma	Yok

Ürün Özeti

BCL 348i SN 102, Leuze BCL 300i ailesinde endüstriyel tanımlama uygulamaları için sabit 1D barkod okuyucudur. Model kimliği 50116462 üretici parça numarasıyla sabitlenmiştir. Automation; ürün seçimi, proje mühendisliği, devreye alma, saha desteği ve teknik servis sağlar.

Görsel: Yapay zekâ ile üretilmemiştir. Leuze'nin resmi üretici materyalindeki gerçek BCL 300i cihaz görseli yerleştirilmiştir. Ürün kimliği MPN ve resmi Leuze ürün sayfası ile doğrulanır; üretici, ürün sayfalarında fiziksel görünümün varyanta göre değişebileceğini belirtir.

Başlıca Kullanım Alanları

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



AUTOMATION
INDUSTRIAL SOLUTIONS
automation.com.tr

Teknik Föy - BCL 348i SN 102

Teknik alan	Değer
Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Okuma tekniği	Çizgi 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	50...160 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 maks. (standart varyant)
Arayüz	PROFINET + 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 kontrol mimarisi ile eşleştirin. Okuma mesafesi, kod 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 ürün sayfası: <https://www.leuze.com/en-int/bcl-348i-sn-102/50116462>

Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG

Doğrulama tarihi: 28.09.2026

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](https://www.automation.com.tr)