



**AUTOMATION**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS  
automation.com.tr

## Leuze BCL 348i SF 102 D H

Leuze üretici parça numarası: 50116442 | Seri: BCL 300i



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ürün tipi         | Sabit 1D barkod okuyucu   |
| Arayüz            | PROFINET + USB 2.0 servis |
| Okuma mesafesi    | 100...475 mm              |
| Tarama hızı       | 1.000 tarama/s            |
| Lazer             | 655 nm kırmızı lazer      |
| Koruma            | IP65                      |
| Çalışma sıcaklığı | -35...+40 °C              |
| Isıtma            | Var                       |

### Ürün Özeti

BCL 348i SF 102 D H, Leuze BCL 300i ailesinde endüstriyel tanımlama uygulamaları için sabit 1D barkod okuyucudur. Model kimliği 50116442 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 SF 102 D H

| 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                 | 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             | 27...45 W maks. (ısıtmalı optik varyanta bağlı)                                                                   |
| Arayüz                         | PROFINET + USB 2.0 servis                                                                                         |
| Yapılandırılabilir giriş/çıkış | 2                                                                                                                 |
| Servis arayüzü                 | USB 2.0                                                                                                           |
| Gövde                          | Döküm alüminyum, metal                                                                                            |
| Lens kapağı                    | Cam                                                                                                               |
| Çalışma sıcaklığı              | -35...+40 °C                                                                                                      |
| Koruma derecesi                | IP65                                                                                                              |
| Isıtma                         | Var                                                                                                               |
| Ekran                          | LED + 128 x 32 monokrom grafik ekran                                                                              |

### 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-sf-102-d-h/50116442>

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](http://automation.com.tr)