Leuze BCL 300i SM 100 D H

Leuze üretici parça numarası: 50116215 | Seri: BCL 300i

Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Arayüz	RS 232 / RS 422 + USB 2.0 servis
Okuma mesafesi	30 ... 290 mm
Tarama hızı	1,000 tarama/s
Okuma tekniği	Line scanner with deflecting mirror
Koruma	IP65
Çalışma sıcaklığı	-35 ... +40 °C
Isıtma	Var

Ürün Özeti

BCL 300i SM 100 D H, Leuze BCL 300i ailesinde sabit 1D barkod okuyucudur. Ürün kimliği 50116215 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 300i SM 100 D H

Teknik alan	Değer
Ürün tipi	Sabit 1D barkod okuyucu
Seri	BCL 300i
Okuma tekniği	Line 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 kapısı başına barkod	Maks. 64
Okuma mesafesi	30 ... 290 mm
Işık kaynağı	655 nm kırmızı lazer
Lazer sınıfı	Sınıf 1, IEC/EN 60825-1:2014
Modül boyutu	0.2 ... 0.5 mm
Besleme	18 ... 30 VDC
Azami güç tüketimi	27 W max.
Arayüz	RS 232 / RS 422 + 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	-35 ... +40 °C
Koruma derecesi	IP65
Isıtma	Var
Ekran	LED + 128 x 32 monochrome graphic display

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-300i-sm-100-d-h/50116215
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