

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

BCL 301i OF 100  
Sabit barkod okuyucusu | 50116272



|                                                  |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sipariş kodu</b>                              | 50116272                                                                                                                      |
| <b>Tam model</b>                                 | BCL 301i OF 100                                                                                                               |
| <b>Seri</b>                                      | BCL 300i                                                                                                                      |
| <b>İşlevler</b>                                  | AutoConfig AutoRefIAct Kod parçası teknik LED ekran Mod hizalama Otokontrol Referans kodunun karşılaştırılması                |
| <b>Kod türleri okunabilir</b>                    | 2/5 aralıklı Codabar Code 39 Code 93 Code 128 EAN 8/13 GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 veri çubuğu her yönlü UPC |
| <b>Tarama hızı, tipik</b>                        | 1.000 scans/s                                                                                                                 |
| <b>Okuma kapısı başına barkodlar, maks. sayı</b> | 64 Adet                                                                                                                       |
| <b>Okuma mesafesi</b>                            | 80 ... 455 mm                                                                                                                 |
| <b>Işık kaynağı</b>                              | Lazer, Kırmızı                                                                                                                |
| <b>Dalga boyu</b>                                | 655 nm                                                                                                                        |
| <b>Lazer sınıfı</b>                              | 1, IEC/EN 60825-1:2014                                                                                                        |
| <b>Modül boyutu</b>                              | 0,3 ... 0,5 mm                                                                                                                |
| <b>Okuma tekniği</b>                             | Salınlımlı ayna tarayıcısı                                                                                                    |
| <b>Işın yansıtma</b>                             | dönen poligon çarkı üzerinden + aynalı adım motoru                                                                            |
| <b>Işın demeti çıkışı</b>                        | Yan sıfır konumu 90° açıda                                                                                                    |

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/bcl-301i-of-100/50116272>

Doğru ürün seçimi, tedarik ve devreye alma desteği için Automation mühendislik ekibiyle iletişime geçin.

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

BCL 301i OF 100  
Stationary bar code reader | 50116272



|                                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part number</b>                             | 50116272                                                                                                                           |
| <b>Full model</b>                              | BCL 301i OF 100                                                                                                                    |
| <b>Series</b>                                  | BCL 300i                                                                                                                           |
| <b>Functions</b>                               | Alignment mode AutoConfig AutoControl AutoRefIAct Code fragment technology LED indicator Reference code comparison                 |
| <b>Code types, readable</b>                    | 2/5 Interleaved Codabar Code 39 Code 93 Code 128 EAN 8/13 GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirectional UPC |
| <b>Scanning rate, typical</b>                  | 1,000 scans/s                                                                                                                      |
| <b>Bar codes per reading gate, max. number</b> | 64 Piece(s)                                                                                                                        |
| <b>Reading distance</b>                        | 80 ... 455 mm                                                                                                                      |
| <b>Light source</b>                            | Laser, Red                                                                                                                         |
| <b>Wavelength</b>                              | 655 nm                                                                                                                             |
| <b>Laser class</b>                             | 1, IEC/EN 60825-1:2014                                                                                                             |
| <b>Modulus size</b>                            | 0.3 ... 0.5 mm                                                                                                                     |
| <b>Reading method</b>                          | Oscillating-mirror scanner                                                                                                         |
| <b>Beam deflection</b>                         | Via rotating polygon wheel + stepping motor with mirror                                                                            |
| <b>Light beam exit</b>                         | Zero position at side at angle less than 90°                                                                                       |

Source: <https://www.leuze.com/en-int/bcl-301i-of-100/50116272>

Contact Automation engineering for product selection, supply and commissioning support.