

Sütun aydınlatma

kızılötesi, 875 mm

LBAI811

Sipariş numarası



- **Esneklik:** Işın açısı Angle Changer ile genişletilir
- **Harici kumandaya gerek yoktur**
- **LED noktalarını azaltmak için patentli Curve efekti oluşturma**

wenglor LBA serisinin sütun aydınlatmaları hem küçük hem de büyük çalışma mesafelerine uygundur. Doğrudan aydınlatmalarla aydınlık alan, düşük düşme açılı aydınlatma, karanlık alan aydınlatması ve kubbe aydınlatma gibi aydınlatma efektleri oluşturulmalıdır. Bazı Linescan uygulamaları da mümkündür. LBA sütun aydınlatmalar sürekli modda ya da stroboskop modunda çalıştırılabilir. ZBAG Angle Changer'larla birlikte ışın açısı büyütülür ve esnek olarak şekillendirilir.

Teknik Veriler

| Optik veriler | |
|--|----------------------------|
| Işık türü | Kızılötesi |
| Dalga boyu | 850 nm |
| Risk grubu (EN 62471) | 1 |
| Işın açısı | $\pm 7^\circ$ |
| Kızılötesi ışık gücü | 95,75 W/m ² |
| Ölçüm noktası mesafesi | 200 mm |
| Şununla uyumlu | Angle Changer |
| Çevre koşulları | |
| Sıcaklık aralığı | 0...40 °C |
| Depolama sıcaklığı | -20...60 °C |
| Nem | < %80, yoğuşmasız |
| Elektriksel veriler | |
| Besleme gerilimi | 21,6...26,4 V DC |
| Güç | 67,2 W |
| Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V) | 2,8 A |
| Artış süresi | 15 μ s |
| Kapatma süresi | 10 μ s |
| Giriş sinyali | PNP/NPN |
| Kısa devre korumalı | Evet |
| Ters kutup korumalı | Evet |
| Aşırı yük korumalı | Evet |
| Koruma sınıfı | III |
| Karartma | 0...10 V \pm 100...30% |
| OverDrive | Hayır |
| Mekanik veriler | |
| Aydınlatma alanı uzunluğu (L) | 875 mm |
| Aydınlatma alanı genişliği (W) | 31,5 mm |
| Aydınlatma alanı | 875 x 31,5 mm |
| Gövde malzemesi | Alüminyum, eloksal kaplama |
| Gövde malzemesi | Plastik, ABS |
| Gövde malzemesi | Plastik, PC |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| UL Muhafaza Tipi | 1 |
| Optik kapak | Plastik, PMMA |
| Bağlantı türü | M12 x 1; 5 pin'li |
| Maks. Kablo uzunluğu | 23 m |
| Fonksiyon | |
| Çalışma modları | Sürekli mod, flaş modu |
| Bağlantı şeması no. | 007 |
| Kumanda panosu no. | T17 |
| Uygun sabitleme tekniği no. | 925 |

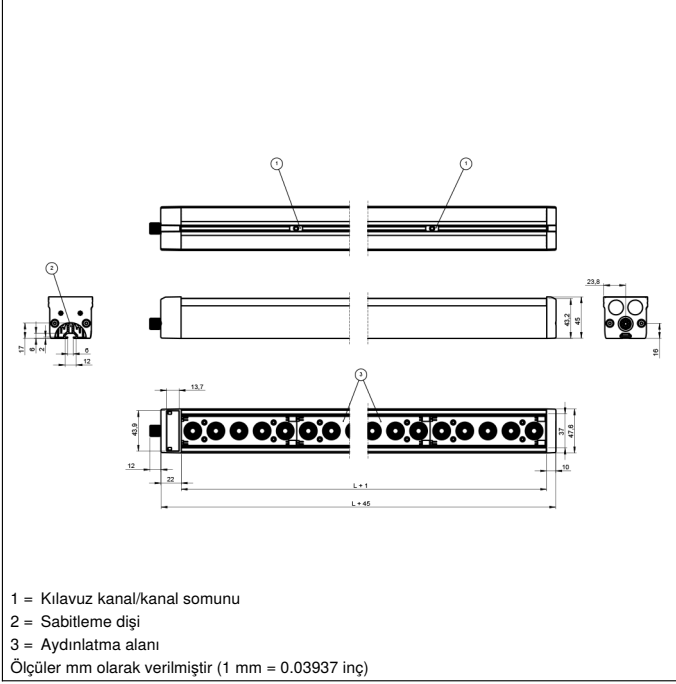
Tamamlayıcı ürünler

| |
|------------------------------|
| Angle Changer ZBAG |
| Ara bağlantı kablosu ZDCG004 |
| Ara bağlantı kablosu ZDCG005 |
| Bağlantı kablosu ZC4G003 |
| Sabitleme eklemi ZBAZ001 |

Kumanda panosu

T17


68 = Güç LED'i
9b = Flaş modu göstergesi



| Legend | | | |
|-----------|--|-------|--|
| + | Supply Voltage + | PT | Platinum measuring resistor |
| - | Supply Voltage 0 V | nc | Not connected |
| ~ | Supply Voltage (AC Voltage) | U | Test Input |
| A | Switching Output (NO) | Ū | Test Input inverted |
| Ā | Switching Output (NC) | W | Trigger Input |
| V | Contamination/Error Output (NO) | W- | Ground for the Trigger Input |
| Ṽ | Contamination/Error Output (NC) | O | Analog Output |
| E | Input (analog or digital) | O- | Ground for the Analog Output |
| T | Teach Input | BZ | Block Discharge |
| R | Reset input | Amv | Valve Output |
| Z | Time Delay (activation) | a | Valve Control Output + |
| S | Shielding | b | Valve Control Output 0 V |
| RxD | Interface Receive Path | SY | Synchronization |
| TxD | Interface Send Path | SY- | Ground for the Synchronization |
| RDY | Ready | E+ | Receiver-Line |
| GND | Ground | S+ | Emitter-Line |
| CL | Clock | ⊕ | Grounding |
| E/A | Output/Input programmable | SnR | Switching Distance Reduction |
| | IO-Link | Rx+/- | Ethernet Receive Path |
| PoE | Power over Ethernet | Tx+/- | Ethernet Send Path |
| IN | Safety Input | Bus | Interfaces-Bus A(+)/B(-) |
| QSSD | Safety Output | La | Emitted Light disengageable |
| Signal | Signal Output | Mag | Magnet activation |
| Bl_D+/- | Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D) | RES | Input confirmation |
| ENo RS422 | Encoder 0-pulse 0/0 (TTL) | EDM | Contacting Monitoring |
| | | | ENAR5422 Encoder A/Ā (TTL) |
| | | | ENBR5422 Encoder B/B̄ (TTL) |
| | | | ENA Encoder A |
| | | | ENB Encoder B |
| | | | AMIN Digital output MIN |
| | | | AMAX Digital output MAX |
| | | | AOK Digital output OK |
| | | | SY In Synchronization In |
| | | | SY OUT Synchronization OUT |
| | | | OLT Brightness output |
| | | | M Maintenance |
| | | | rsv Reserved |
| | | | Wire Colors according to DIN IEC 60757 |
| | | | BK Black |
| | | | BN Brown |
| | | | RD Red |
| | | | OG Orange |
| | | | YE Yellow |
| | | | GN Green |
| | | | BU Blue |
| | | | VT Violet |
| | | | GY Grey |
| | | | WH White |
| | | | PK Pink |
| | | | GNYE Green/Yellow |

