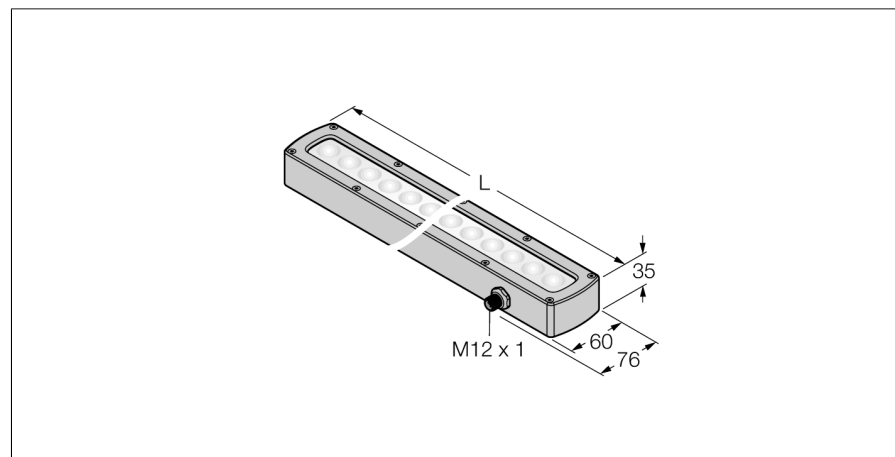


# System wizyjny oświetlenie liniowe LEDWLA435SSD6-XQ



- dużej mocy
- Napięcie zasilania: 24 VDC
- Klasa ochrony: IP68
- Kolor: biały
- Zasilanie: 24 VDC
- złącze męskie M12 x 1

## Schemat podłączenia

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
|  | BN (1)                         | + |
|  | BU (3)                         | - |
|  | WH (2) strobe (+)              |   |
|  | BK (4) strobe (-)              |   |
|  | GY (5) active high/ active low |   |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Typ                               | LEDWLA435SSD6-XQ               |
| Nr kat.                           | 3014010                        |
| Dane sygnału i wyświetlacza       |                                |
| Cel                               | Kontrola wizyjna               |
| Funkcja                           | Oświetlenie liniowe            |
| Rodzaj światła                    | biały                          |
| Color temperature                 | 5000...+8300K                  |
| Kąt wiązki                        | 6,5 °                          |
| Trwałość diody LED (L70)          | 50000 h                        |
| Cechy koloru 1                    | Biały                          |
| Cechy szczególne                  | Do mycia                       |
| Dane elektryczne                  |                                |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>   | 24 V DC                        |
| Prąd znamionowy DC I <sub>B</sub> | ≤ 1500 mA                      |
| Maks. pobór prądu na kolor        | 1500 mA                        |
| Dane mechaniczne                  |                                |
| Wykonanie                         | Prostopadłościenny             |
| Materiał obudowy                  | Metal, Stal nierdzewna         |
| Window material                   | tworzywo sztuczne, rozproszone |
| Połączenie elektryczne            | Złącze, M12 × 1, PVC           |
| Liczba żył przewodu               | 5                              |
| Temperatura pracy                 | 0...+50 °C                     |
| Stopień ochrony                   | IP68                           |
| Testy/aprobaty                    |                                |
| Certyfikaty                       | CE, cULus w wykazie            |

## Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła waha się między 5000 a 10000 K, natomiast jego intensywność w odległości 1m wynosi 50 luxów. Oświetlenie punktowe wyposażone zostało w 6 diod LED o strumieniu świetlnym wynoszącym 65 lumenów i całkowitej mocy < 2 W. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku.