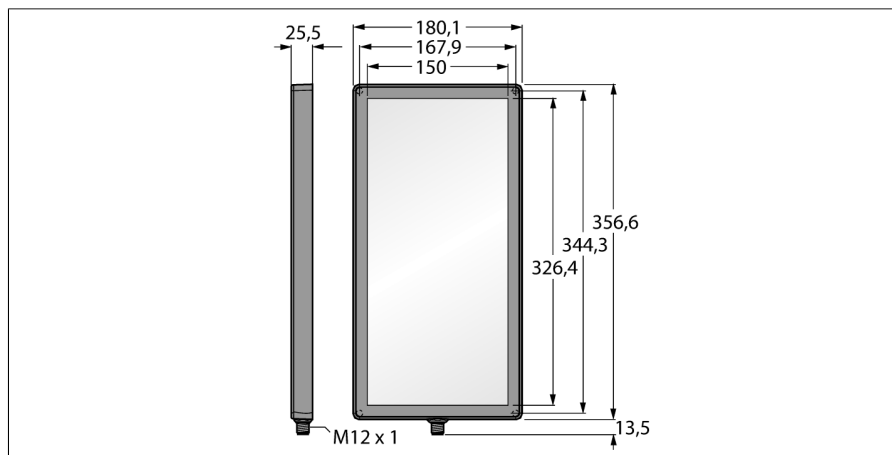


# System wizyjny oświetlenie z tła LEDGB300X150PW2-XQ



- Protection class: IP67
- Kolor: zielony
- Power supply: 24 VDC
- M12 x 1 male

## Schemat podłączenia

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

## 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.

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                         | LEDGB300X150PW2-XQ                          |
| Nr kat.                     | 3082643                                     |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                             |
| Cel                         | Kontrola wizyjna                            |
| Funkcja                     | oświetlenie strefowe                        |
| Rodzaj światła              | zielony                                     |
| Długość fali                | 520...535 nm                                |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                     |
| Cechy koloru 1              | Zielony                                     |
| Cechy szczególne            | Do mycia                                    |
| Dane elektryczne            |                                             |
| Napięcie robocze $U_a$      | 24 V DC                                     |
| Prąd znamionowy DC $I_a$    | ≤ 2200 mA                                   |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 2200 mA                                     |
| Dane mechaniczne            |                                             |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny                          |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne |
| Window material             | akryl, rozproszone                          |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, PVC                        |
| Liczba żył przewodu         | 5                                           |
| Temperatura pracy           | 0...+50 °C                                  |
| Stopień ochrony             | IP67                                        |
| Testy/aprobaty              |                                             |
| Certyfikaty                 | CE, cULus w wykazie                         |