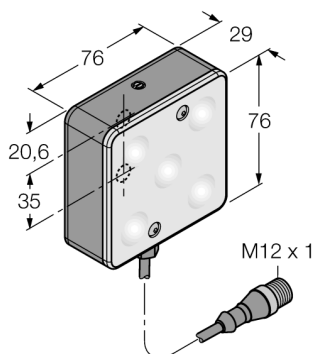


# System wizyjny oświetlenie strefowe LEDIA70XD5-PQ



- High-intensity area light
- Light intensity, adjustable
- Protection class: IP50
- Kolor: podczerwony
- Light intensity, adjustable
- Power supply: 24 VDC
- Pigtail M12x1, 0.15 m

## 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                         | LEDIA70XD5-PQ                  |
| Nr kat.                     | 3016073                        |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                |
| Cel                         | Kontrola wizyjna               |
| Funkcja                     | oświetlenie strefowe           |
| Rodzaj światła              | IR                             |
| Długość fali                | 850...940 nm                   |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                        |
| Możliwość ściemnienia       | Tak                            |
| Dane elektryczne            |                                |
| Napięcie robocze $U_a$      | 24 V DC                        |
| Prąd znamionowy DC $I_a$    | ≤ 350 mA                       |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 500 mA                         |
| Dane mechaniczne            |                                |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny             |
| Materiał obudowy            | Metal, Stal niskowęglowa       |
| Window material             | tworzywo sztuczne, rozproszone |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 × 1, 0.15 m, PVC   |
| Liczba żył przewodu         | 5                              |
| Temperatura pracy           | 0...+50 °C                     |
| Stopień ochrony             | IP50                           |
| Testy/aprobaty              |                                |
| Certyfikaty                 | CE, cULus w wykazie            |