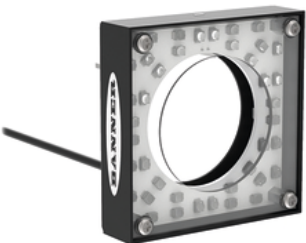
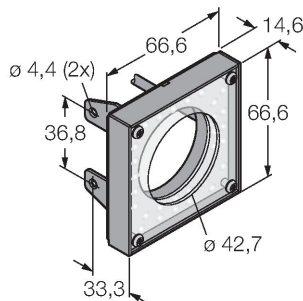


# LEDIR62X62W

## System wizyjny – oświetlenie pierścieniowe



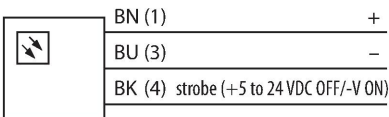
### Dane techniczne

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Typ                         | LEDIR62X62W              |
| Nr kat.                     | 3073310                  |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                          |
| Cel                         | Kontrola wizyjna         |
| Funkcja                     | oświetlenie strefowe     |
| Rodzaj światła              | IR                       |
| Długość fali                | 850...940 nm             |
| Trwałość diody LED (L70)    | 20000 h                  |
| Dane elektryczne            |                          |
| Napięcie robocze $U_b$      | 24 V DC                  |
| Prąd znamionowy DC $I_o$    | $\leq 100$ mA            |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 100 mA                   |
| Dane mechaniczne            |                          |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny       |
| Wymiary                     | 66.7 x 66.7 x 104.1 mm   |
| Materiał obudowy            | Metal, Stal niskowęglowa |
| Window material             | akryl, przezroczysty     |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC          |
| Liczba żył przewodu         | 3                        |
| Temperatura pracy           | 0...+50 °C               |
| Stopień ochrony             | IP20                     |
| Testy/aprobaty              |                          |
| Certyfikaty                 | CE, cULus w wykazie      |

### Cechy charakterystyczne

- Close-range illumination
- Protection class: IP20
- Kolor: podczerwony
- Power supply: 24 VDC
- Cable, 2 m

### Schemat podłączenia



### 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.