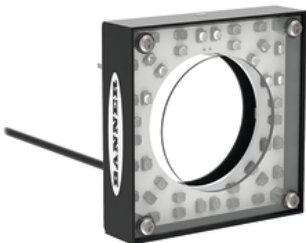
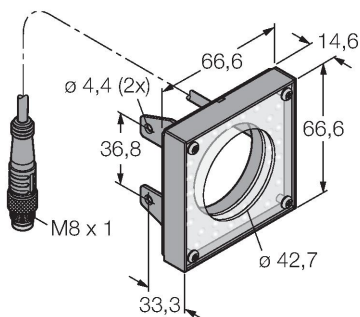


# LEDIR62X62M

## Bildverarbeitung – Ringleuchte



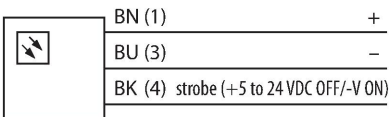
### Technische Daten

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                       | LEDIR62X62M                                  |
| Ident-No.                                 | 3076150                                      |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                                              |
| Einsatzzweck                              | Bildverarbeitung                             |
| Funktion                                  | Flächenleuchte                               |
| Lichtart                                  | IR                                           |
| Wellenlänge                               | 850...940 nm                                 |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 20000 h                                      |
| Elektrische Daten                         |                                              |
| Betriebsspannung U <sub>b</sub>           | 24 VDC                                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>b</sub> | ≤ 100 mA                                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 100 mA                                       |
| Mechanische Daten                         |                                              |
| Bauform                                   | Quader                                       |
| Abmessungen                               | 66.7 x 66.7 x 104.1 mm                       |
| Gehäusewerkstoff                          | Metall, Kohlenstoffarmer Stahl               |
| Fensterwerkstoff                          | Acryl, klar                                  |
| Elektrischer Anschluss                    | Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 0.3 m, PVC |
| Aderzahl                                  | 3                                            |
| Umgebungstemperatur                       | 0...+50 °C                                   |
| Schutzart                                 | IP20                                         |
| Tests/Zulassungen                         |                                              |
| Zulassungen                               | CE, cULus listed                             |

### Merkmale

- Ausleuchtung im Nahbereich
- Schutzart: IP20
- Farbe: Infrarot
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Pigtail M8x1, 0.3m

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Direkte Montage am Sensor für einfaches Setup. Ausleuchtung von Objekten direkt vor dem Sensor.