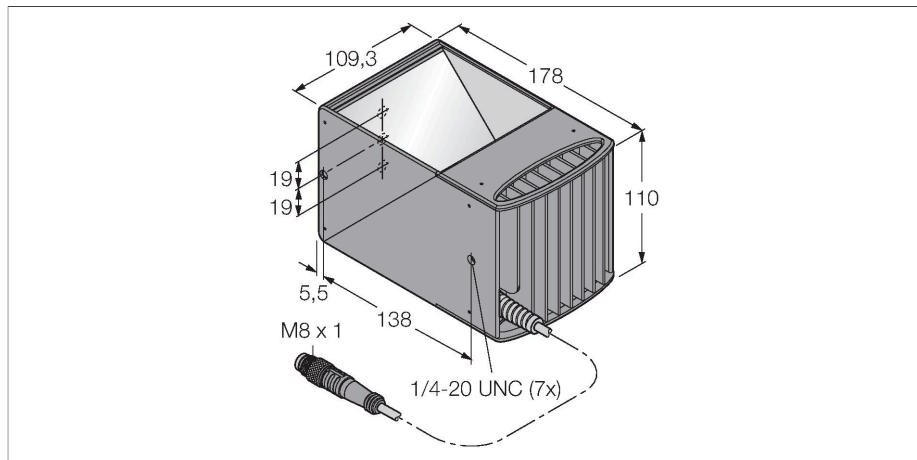


# LEDIO100M

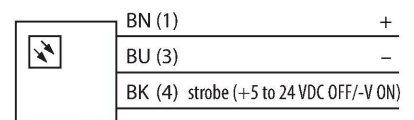
## Bildverarbeitung – Axiale Beleuchtung



### Merkmale

- Axiale Beleuchtung
- Schutzklasse: IP40
- Farbe: Infrarot
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Pigtail M8x1, 0,6m

### Anschlussbild



### Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Typ                             | LEDIO100M                                    |
| Ident-No.                       | 3077461                                      |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |  |
| Einsatzzweck                    | Bildverarbeitung                             |
| Funktion                        | Flächenleuchte                               |
| Lichtart                        | IR   |
| Wellenlänge                     | 850...940 nm                                 |
| LED-Lebensdauer (L70)           | 20000 h                                      |
| <b>Elektrische Daten</b>        |  |
| Betriebsspannung                | 24 VDC                                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 500 mA                                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 500 mA                                       |
| <b>Mechanische Daten</b>        |  |
| Bauform                         | Quader                                       |
| Abmessungen                     | 109.3 x 109.3 x 178 mm                       |
| Gehäusewerkstoff                | Metall, AL eloxiert                          |
| Fensterwerkstoff                | Acryl, klar                                  |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 0.6 m, PVC |
| Aderzahl                        | 3  |
| Umgebungstemperatur             | 0...+50 °C                                   |
| Schutzart                       | IP40   |
| <b>Tests/Zulassungen</b>        |  |
| Zulassungen                     | CE, cULus listed                             |

### Funktionsprinzip

Gleichgerichtete Ausleuchtung im selben Strahlengang wie die Kamera.