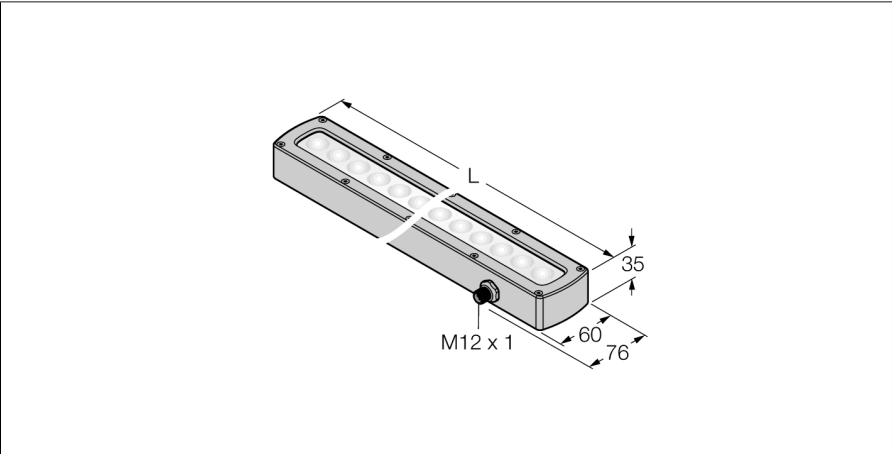


# Bildverarbeitung

## Lineare Flächenleuchte

### LEDILA290SSD6-XQ



- High-Intensity
- Schutzart: IP68
- Farbe: Infrarot
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stecker M12x1

#### Anschlussbild

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

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Typ                                       | LEDILA290SSD6-XQ             |
| Ident-No.                                 | 3015033                      |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                              |
| Einsatzzweck                              | Bildverarbeitung             |
| Funktion                                  | Linienleuchte                |
| Lichtart                                  | IR                           |
| Wellenlänge                               | 850...940 nm                 |
| Abstrahlwinkel                            | 6.5°                         |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 50000 h                      |
| Besondere Merkmale                        | Wash down                    |
| Elektrische Daten                         |                              |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>           | 24 VDC                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> | ≤ 1000 mA                    |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 1000 mA                      |
| Mechanische Daten                         |                              |
| Bauform                                   | Quader                       |
| Gehäusewerkstoff                          | Metall, Edelstahl            |
| Fensterwerkstoff                          | Kunststoff, diffus           |
| Elektrischer Anschluss                    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                                  | 5                            |
| Umgebungstemperatur                       | 0...+50 °C                   |
| Schutzart                                 | IP68                         |
| Tests/Zulassungen                         |                              |
| Zulassungen                               | CE, cULus listed             |

#### Funktionsprinzip

Hochintensive Ausleuchtung großer Bereiche bei großen Entfernungen.