

# Sisteme de inspecție

## Zonă luminoasă

### LEDBA70SSD5-PQ



- Carcasă din oțel inoxidabil etanșă
- Clasă de protecție: IP68
- Culoare: albastru
- Intensitatea luminii poate fi ajustată
- Sursă de alimentare: 24 Vcc
- Conector tată M12 x 1
- Fereastră din plastic, opacă

#### Schemă de conexiuni

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

|        |                |
|--------|----------------|
| Tip    | LEDBA70SSD5-PQ |
| Nr. ID | 3016242        |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Semnal și afișaj date           |                      |
| Scop                            | Procesare de imagine |
| Funcție                         | Zonă luminoasă       |
| Tipul de lumină                 | Albastru             |
| Lungime de undă                 | 465...485 nm         |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h              |
| Intensitate reglabilă           | Da                   |
| Caracteristici culoare 1        | Roșu                 |
| Caracteristici speciale         | Spălare              |

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Caracteristici electrice                            |          |
| Tensiune de alimentare U <sub>e</sub>               | 24 Vcc   |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>e</sub> | ≤ 350 mA |
| Curent max. consumat pe culoare                     | 500 mA   |

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Caracteristici Mecanice |                         |
| Design                  | Rectangular             |
| Materialul carcasei     | Metal, Oțel inoxidabil  |
| Window material         | Plastic, Difuz          |
| Conexiune electrică     | Conectori, M12 × 1, PVC |
| Număr de conductoare    | 5                       |
| Temperatura mediului    | 0...+50 °C              |
| Clasă de protecție      | IP68                    |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Teste/Certificări |                  |
| Certificări       | CE, cULus listat |

#### Principiu de funcționare

Zonele luminoase sunt perfect potrivite pentru iluminarea uniformă a unei arii determinate.