

# LEDILA870XD6-XQ

## Sisteme de inspecție – Zonă luminoasă liniară



### Caracteristici tehnice

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Tip                                        | LEDILA870XD6-XQ         |
| Nr. ID                                     | 3014978                 |
| Semnal și afișaj date                      |                         |
| Scop                                       | Procesare de imagine    |
| Funcție                                    | Lumină liniară          |
| Tipul de lumină                            | IR                      |
| Lungime de undă                            | 850...940 nm            |
| Unghi fascicul                             | 6,5°                    |
| Durată de funcționare led (L70)            | 50000 h                 |
| Caracteristici speciale                    | Spălare                 |
| Caracteristici electrice                   |                         |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 24 Vcc                  |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 3000 mA               |
| Curent max. consumat pe culoare            | 3000 mA                 |
| Caracteristici Mecanice                    |                         |
| Design                                     | Rectangular             |
| Dimensiuni                                 | 914.6 x 59.4 x 32.6 mm  |
| Materialul carcasei                        | Metal, Al anodizat      |
| Window material                            | Plastic, Difuz          |
| Conexiune electrică                        | Conectori, M12 × 1, PVC |
| Număr de conductoare                       | 5                       |
| Temperatura mediului                       | 0...+50 °C              |
| Clasă de protecție                         | IP50                    |
| Teste/Certificări                          |                         |
| Certificări                                | CE, cULus listat        |

### Caracteristici

- Mare intensitate
- Clasă de protecție: IP50
- Culoare: infraroșu
- Sursă de alimentare: 24 Vcc
- Conector tată M12 x 1

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Iluminare intensă pe suprafețe mari, la distanțe mari.