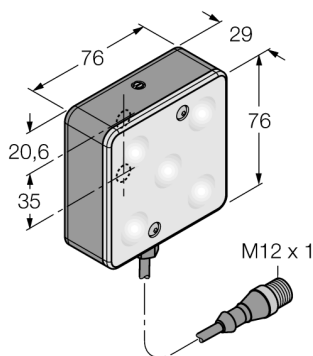


# Sisteme de inspecție

## Zonă luminoasă

### LEDIA70XD5-PQ



- Zonă luminoasă de mare intensitate
- Intensitatea luminii poate fi ajustată
- Clasă de protecție: IP50
- Culoare: infraroșu
- Intensitatea luminii poate fi ajustată
- Sursă de alimentare: 24 Vcc
- Pigtail M12x1, 0,15 m

#### Schemă de conexiuni

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

#### Principiu de funcționare

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

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tip                                                 | LEDIA70XD5-PQ                                 |
| Nr. ID                                              | 3016073                                       |
| <b>Semnal și afișaj date</b>                        |                                               |
| Scop                                                | Procesare de imagine                          |
| Funcție                                             | Zonă luminoasă                                |
| Tipul de lumină                                     | IR                                            |
| Lungime de undă                                     | 850...940 nm                                  |
| Durată de funcționare led (L70)                     | 50000 h                                       |
| Intensitate reglabilă                               | Da                                            |
| <b>Caracteristici electrice</b>                     |                                               |
| Tensiune de alimentare U <sub>a</sub>               | 24 Vcc                                        |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>a</sub> | ≤ 350 mA                                      |
| Curent max. consumat pe culoare                     | 500 mA                                        |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>                      |                                               |
| Design                                              | Rectangular                                   |
| Materialul carcasei                                 | Metal, Oțel cu concentrație scăzută de carbon |
| Window material                                     | Plastic, Difuz                                |
| Conexiune electrică                                 | Conectori, M12 × 1, 0.15 m, PVC               |
| Număr de conductoare                                | 5                                             |
| Temperatura mediului                                | 0...+50 °C                                    |
| Clasă de protecție                                  | IP50                                          |
| <b>Teste/Certificări</b>                            |                                               |
| Certificări                                         | CE, cULus listat                              |