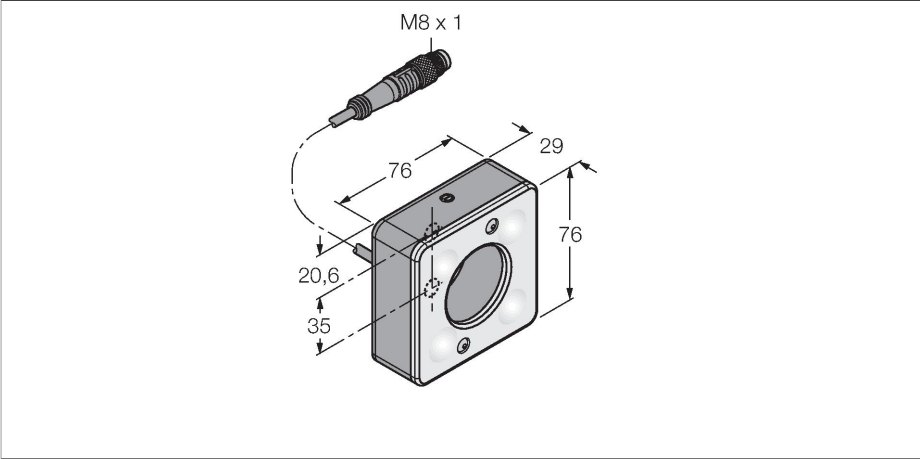


# LEDIR70XD5-PM

## zpracování obrazu – kruhové světlo



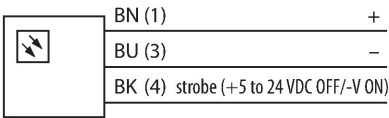
### Technické údaje

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ                                        | LEDIR70XD5-PM                          |
| ID č.                                      | 3017392                                |
| Signal and display data                    |                                        |
| Účel použití                               | zpracování obrazu                      |
| Funkce                                     | ploché světlo                          |
| Barva světla                               | IR                                     |
| Vlnová délka                               | 850...940 nm                           |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                                |
| Stmívání                                   | ano                                    |
| Elektrické údaje                           |                                        |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 24 VDC                                 |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 350 mA                               |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 350 mA                                 |
| Mechanické údaje                           |                                        |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro                       |
| Rozměry                                    | 76.2 x 76.2 x 38.7 mm                  |
| Materiál pouzdra                           | kov, anodizovaný Al                    |
| Window material                            | akrylát, difuzní                       |
| Elektrické připojení                       | kabel s konektorem, M8 x 1, 0.3 m, PVC |
| Počet žil                                  | 3                                      |
| Okolní teplota                             | 0... +50 °C                            |
| Stupeň krytí                               | IP50                                   |
| Testy / certifikáty                        |                                        |
| Certifikáty                                | CE, cULus listed                       |

### Vlastnosti

- vysoká intenzita
- stupeň krytí: IP50
- barva: infračervený
- intenzitu světla lze regulovat
- Napájení: 24 VDC
- konektor M8 na kabelu 0,3m

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Přímá montáž na senzor pro jednoduché nastavení. Osvětlení objektů přímo ze senzoru.