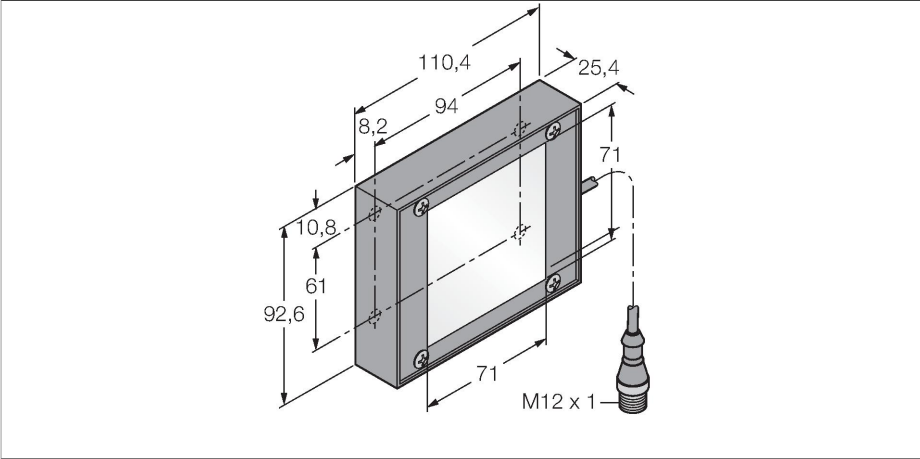


# LEDIB70X70QPMA

## zpracování obrazu – zadní světlo



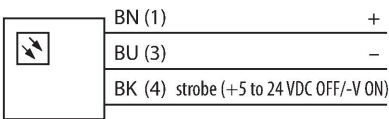
### Technické údaje

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                               | LEDIB70X70QPMA                           |
| ID č.                             | 3073288                                  |
| Signal and display data           |                                          |
| Účel použití                      | zpracování obrazu                        |
| Funkce                            | ploché světlo                            |
| Barva světla                      | IR                                       |
| Vlnová délka                      | 850...940 nm                             |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                                  |
| Elektrické údaje                  |                                          |
| Napájecí napětí $U_b$             | 24 VDC                                   |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | ≤ 250 mA                                 |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 250 mA                                   |
| Mechanické údaje                  |                                          |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro                         |
| Rozměry                           | 110.4 x 92.6 x 25 mm                     |
| Materiál pouzdra                  | kov, ocel s nízkým obsahem uhlíku        |
| Window material                   | akrylát, difuzní                         |
| Elektrické připojení              | kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PUR |
| Počet žil                         | 4                                        |
| Okolní teplota                    | 0... +50 °C                              |
| Stupeň krytí                      | IP40                                     |
| Testy / certifikáty               |                                          |
| Certifikáty                       | CE, cULus listed                         |

### Vlastnosti

- stupeň krytí: IP40
- barva: infračervený
- Napájení: 24 VDC
- konektor M12x1

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Instaluje se přímo za objekt, proti senzoru. Světlo má vysoce difuzní čelní plochu a rovnoměrný jas s nižší intenzitou, než ostatní světla.