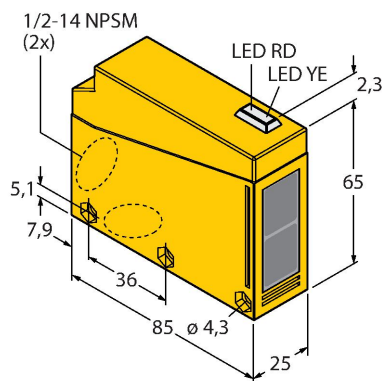


# Q85BB62LP-T9-B

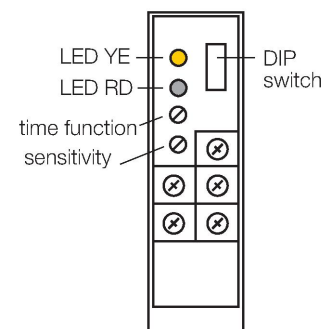
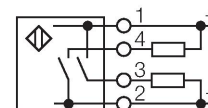
## Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



### Vlastnosti

- interní svorkovnice
- vývod kabelu lze nastavit do dvou stran (otočit o 90°)
- stupeň krytí IP67
- AID justážní pomůcka
- napájecí napětí: 10...48 VDC
- výstupy: 1x PNP, 1x NPN
- spínání světlem/tmou
- nastavení citlivosti potenciometrem
- nastavit lze různé časové funkce (0,1...5 sec)

### Schéma zapojení

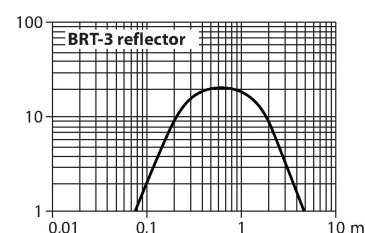


### Funkční princip

U reflexních závor jsou vysílač a přijímač zabudovány v jednom pouzdře. Světelný paprsek vysílače je namířen na odrazku a odražen zpět k přijímači. 3drát DC, 8...30 VDC d300417.pdf Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj. Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



### Technické údaje

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Typ                         | Q85BB62LP-T9-B                        |
| ID č.                       | 3034256                               |
| <b>Optická data</b>         |                                       |
| Funkce                      | reflexní závora                       |
| Druh provozu                | polarizované                          |
| odrazka součástí dodávky    | ne                                    |
| Barva světla                | červená polarizovaná                  |
| Vlnová délka                | 680 nm                                |
| Rozsah                      | 80...46000 mm                         |
| <b>Elektrické údaje</b>     |                                       |
| Napájecí napětí             | 10...48 VDC                           |
| DC jmenovitý provozní proud | ≤ 120 mA                              |
| Proud naprázdno             | ≤ 50 mA                               |
| Ochrana proti zkratu        | ano / taktovaná                       |
| Ochrana proti přepólování   | ano                                   |
| Výstupní funkce             | spínací, PNP/NPN                      |
| Frekvence spínání           | 0.06 kHz                              |
| Frekvence spínání           | ≤ 60 Hz                               |
| Doba ustálení               | ≤ 0 ms                                |
| Reakční čas typicky         | < 8 ms                                |
| Hodnota proudového omezení  | > 270 mA                              |
| Možnost nastavení           | potenciometr                          |
| <b>Mechanické údaje</b>     |                                       |
| Pouzdro                     | kvádrové pouzdro, Q85                 |
| Rozměry                     | 85 x 65 x 25 mm                       |
| Materiál pouzdra            | plast, termoplastický materiál, žlutá |
| Čočka                       | akrylát, Acrylic                      |

## Technické údaje

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Elektrické připojení     | svorkovnice         |
| Počet žil                | 4                   |
| Okolní teplota           | -25... +55 °C       |
| Stupeň krytí             | IP67                |
| Speciální vlastnosti     | zastavení/zpomalení |
| Indikace stavu výstupu   | LED, žlutá          |
| Indikace funkční rezervy | LED, červená, bliká |
| Testy / certifikáty      |                     |