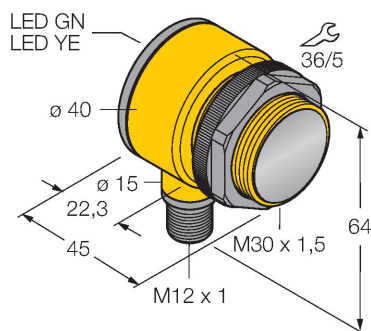


# T30SP6REQ

## Optosenzor – jednocestná závora



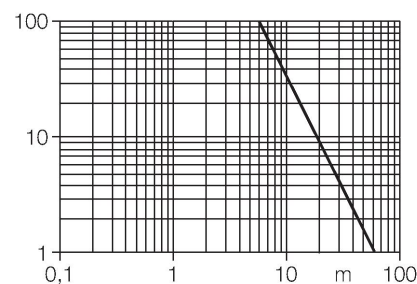
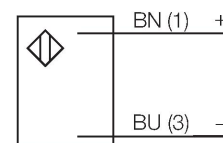
### Technické údaje

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Typ                        | T30SP6REQ                      |
| ID č.                      | 3037071                        |
| <b>Optická data</b>        |                                |
| Funkce                     | jednocestná závora             |
| Druh provozu               | pár vysílač / přijímač         |
| Rozsah                     | 60000 mm                       |
| <b>Elektrické údaje</b>    |                                |
| Napájecí napětí            | 10...30 VDC                    |
| Zvlnění                    | < 10 % U <sub>ss</sub>         |
| Proud naprázdno            | ≤ 25 mA                        |
| Ochrana proti zkratu       | ano / taktovaná                |
| Ochrana proti přepólování  | ano                            |
| Výstupní funkce            | závisí na zapojení, PNP        |
| Frekvence spínání          | ≤ 160 Hz                       |
| Doba ustálení              | ≤ 100 ms                       |
| Reakční čas typicky        | < 3 ms                         |
| Hodnota proudového omezení | > 220 mA                       |
| <b>Mechanické údaje</b>    |                                |
| Pouzdro                    | trubka, T30                    |
| Rozměry                    | Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm         |
| Materiál pouzdra           | plast, termoplastický materiál |
| Čočka                      | plast, akrylát                 |
| Elektrické připojení       | konektor, M12 x 1, PVC         |
| Počet žil                  | 4                              |
| Okolní teplota             | -40... +70 °C                  |
| Stupeň krytí               | IP69                           |
| Speciální vlastnosti       | zapouzdřeno                    |

### Vlastnosti

- zástrčka M12 x 1, 4pinová
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- okolní teplota: -40...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC

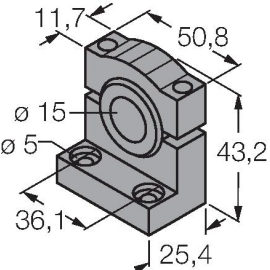
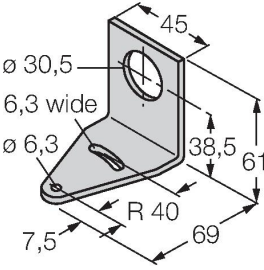
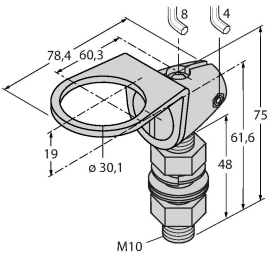
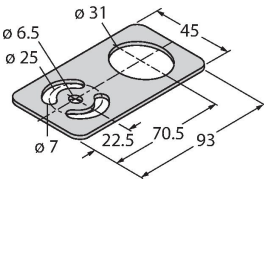
### Schéma zapojení



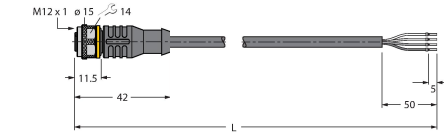
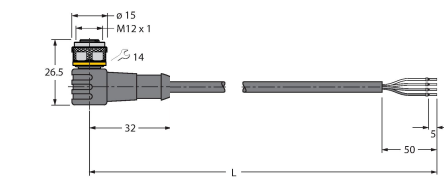
Technické údaje

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
|                          | Wash down          |
| Indikace napájení        | LED, zelená        |
| Indikace stavu výstupu   | LED, žlutá         |
| Signalizace poruchy      | LED, zelená, bliká |
| Indikace funkční rezervy | LED                |
| indikace alarmu          | LED žlutá bliká    |
| Testy / certifikáty      |                    |
| Certifikáty              | CE, UL, CSA        |

Příslušenství

|                                                                                     |                                                           |                                                                                      |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SMB1815SF                                                                           | 3053279                                                   | SMB30A                                                                               | 3032723                                           |
|   | Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD               |   | Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30 |
| SMB30FAM10                                                                          | 3011185                                                   | SMBAMS30P                                                                            | 3073135                                           |
|  | Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5 |  | Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30   |

Příslušenství

|                                                                                     |               |         |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměrový náčrtek                                                                   | Typ           | ID č.   |                                                                                                                                                                               |
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz  |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz |