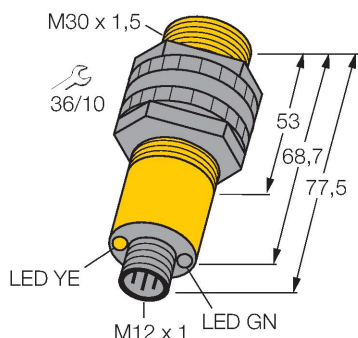


# SM30SP6RQ

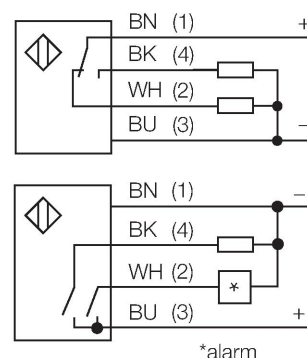
## Optosenzor



### Vlastnosti

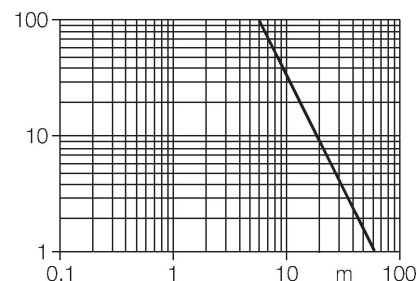
- zástrčka M12 x 1, 4pinová
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- okolní teplota: -40...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- přepínací PNP výstup

### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Typ                        | SM30SP6RQ                      |
| ID č.                      | 3034160                        |
| Funkce                     | jednocestná závora             |
| Druh provozu               | přijímač                       |
| Vlnová délka               | 880 nm                         |
| Rozsah                     | 60000 mm                       |
| <b>Elektrické údaje</b>    |                                |
| Napájecí napětí            | 10...30 VDC                    |
| 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, S30                    |
| Rozměry                    | Ø 30 x 77.5 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               | IP67                           |
| Speciální vlastnosti       | zapouzdřeno                    |
| Indikace napájení          | LED, zelená                    |



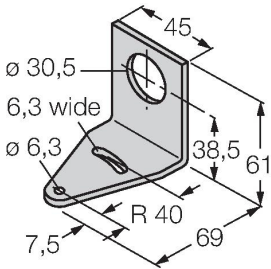
Technické údaje

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Indikace stavu výstupu   | LED, žlutá         |
| Signalizace poruchy      | LED, zelená, bliká |
| Indikace funkční rezervy | LED                |
| indikace alarmu          | LED žlutá bliká    |
| Certifikáty              | CE, UL, CSA        |

Příslušenství

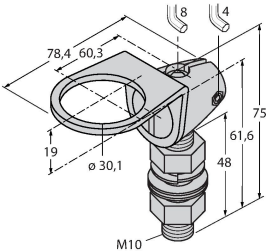
SMB30A 3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



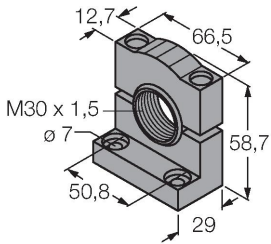
SMB30FAM10 3011185

Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5



SMB30SC 3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



SMBAMS30P 3073135

Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30

