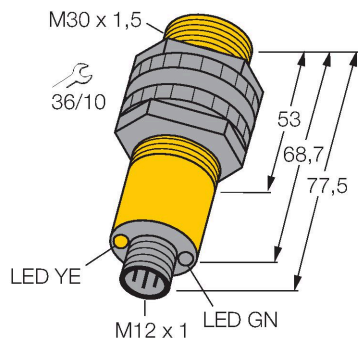


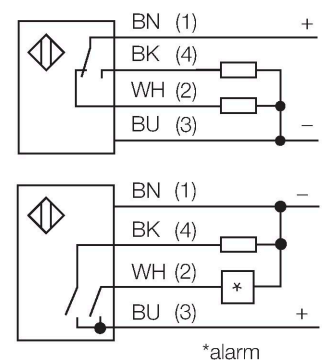
# SM30SP6RQ Opto-Sensor



## Merkmale

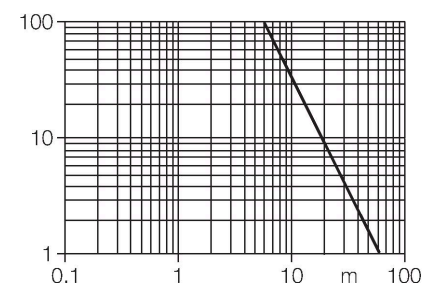
- Stecker, M12 x 1, 4-polig
- Schutzart IP67/IP69K
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- PNP-Schaltausgang, Wechsler

## Anschlussbild



## Technische Daten

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Typ                      | SM30SP6RQ                                |
| Ident-No.                | 3034160                                  |
| Funktion                 | Einwegschranke                           |
| Betriebsart              | Empfänger                                |
| Wellenlänge              | 880 nm                                   |
| Reichweite               | 60000 mm                                 |
| <b>Elektrische Daten</b> |                                          |
| Betriebsspannung         | 10...30 VDC                              |
| Leerlaufstrom            | ≤ 25 mA                                  |
| Kurzschlusschutz         | ja / taktend                             |
| Verpolungsschutz         | ja                                       |
| Ausgangsfunktion         | anschlussprogrammierbar, PNP             |
| Schaltfrequenz           | ≤ 160 Hz                                 |
| Bereitschaftsverzug      | ≤ 100 ms                                 |
| Ansprechzeit typisch     | < 3 ms                                   |
| Überstromauslösung       | > 220 mA                                 |
| <b>Mechanische Daten</b> |                                          |
| Bauform                  | Rohr, S30                                |
| Abmessungen              | Ø 30 x 77.5 mm                           |
| Gehäusewerkstoff         | Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff |
| Linse                    | Kunststoff, Acryl                        |
| Elektrischer Anschluss   | Steckverbinder, M12 x 1, PVC             |
| Aderzahl                 | 4                                        |
| Umgebungstemperatur      | -40...+70 °C                             |
| Schutzart                | IP67                                     |
| Besondere Merkmale       | gekapselt                                |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, grün                                |

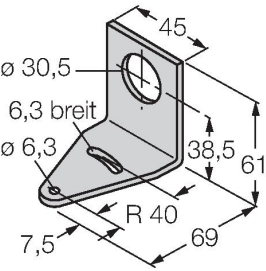


Technische Daten

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Schaltzustandsanzeige        | LED, gelb           |
| Fehlermeldung                | LED, grün, blinkend |
| Anzeige der Funktionsreserve | LED                 |
| Alarmanzeige                 | LED gelb blinkend   |
| Zulassungen                  | CE, UL, CSA         |

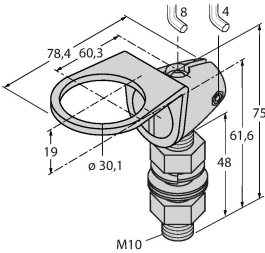
Montagezubehör

SMB30A 3032723



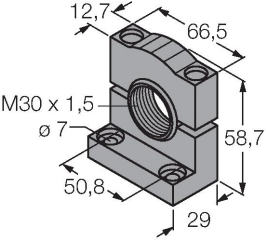
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde

SMB30FAM10 3011185



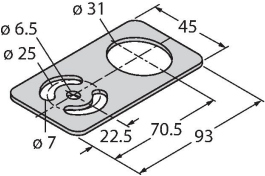
Montagewinkel, Edelstahl, für 30mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5

SMB30SC 3052521



Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar

SMBAMS30P 3073135



Montageplatte, Edelstahl, für Sensoren mit 30 mm Gewinde