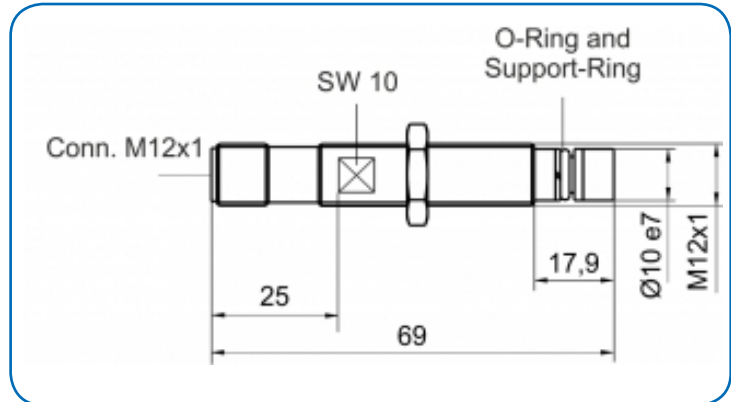


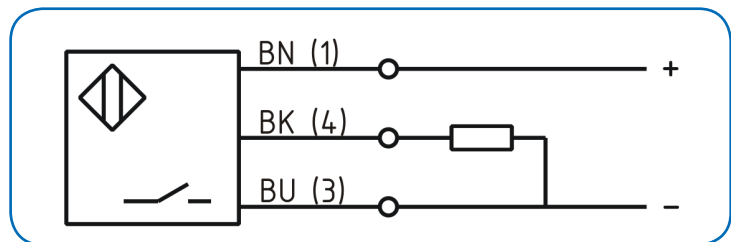
- Öldruckfest bis 500 bar
- Hochtemperaturbereich -25 °C ... +100 °C
- Länge druckfester Bereich 17,9 mm



Abmessungen



Anschlussschema



## Allgemeine Daten

|                         |    |                  |
|-------------------------|----|------------------|
| Einbauart               |    | bündig einbaubar |
| Nennschaltabstand $S_n$ | mm | 2,0              |
| Hysterese               | %  | ≤ 15             |
| Temperaturdrift         | %  | ≤ 10             |
| Umgebungstemperatur     | %  | -25 °C - +100 °C |

## Mechanische Daten

|                      |     |                   |
|----------------------|-----|-------------------|
| Abmessung Sensor DxT | mm  | M12x1 x 69        |
| Gehäusematerial      |     | Edelstahl         |
| Material Frontkappe  |     | Edelstahl         |
| Druckfestigkeit      | bar | ≤ 500             |
| Schutzart            |     | IP 69K            |
| Anschlussart         |     | Stecker M12 4-pol |

## Elektrische Daten

|                          |    |            |
|--------------------------|----|------------|
| Stromart                 |    | DC         |
| Verdrahtungsart          |    | 3-Draht    |
| Schaltfunktion           |    | Schließer  |
| Ausgangsschaltung        |    | PNP        |
| Bemessungsbetr. spannung | V  | 24 DC      |
| Betriebsspannung         | V  | 10...30 DC |
| Restwelligkeit           | %  | ≤ 10       |
| Schaltfrequenz           | Hz | 400        |
| Ausgangsstrom            | mA | 200        |
| Leerlaufstrom            | mA | ≤ 10       |
| Reststrom                | mA | ≤ 10       |
| Spannungsabfall          | V  | ≤ 2,4      |
| Überlastschutz           |    | ja         |
| Kurzschlusschutz         |    | ja         |
| Verpolschutz             |    | ja         |

Typ: IHP-2,0-12BPS/69-ST4/17,9