

- Hoher Schaltabstand
- 5 kHz Schaltfrequenz
- Aktive Fläche in der Mitte oder vorn
- Metall-Kombinationsstecker oder Anschlußkabel
- Bündig oder nicht bündig lieferbar

**Anschlußvarianten**

**1+2** Steckeranschluß

**3+4** Kabelanschluß

**Nennschaltabstand  $s_n$**

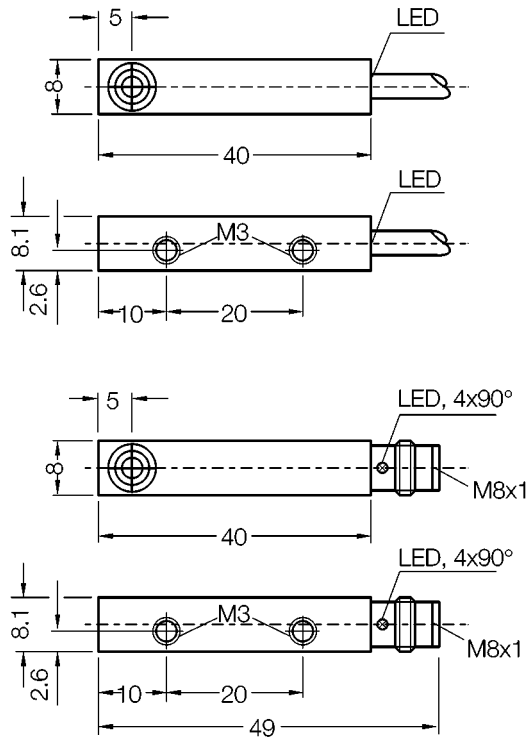
bündiger Einbau: 2 mm

nicht bündiger Einbau: 4 mm



|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Typenbezeichnung</b> | <b>1</b>   2B-R8TSI-PS6K<br><b>2</b>   4N-R8TSI-PS6K<br><b>3</b>   2B-R8A-PS6K-S<br><b>4</b>   4N-R8A-PS6K-S |
| <b>Technische Daten</b> | DC PNP   |
| Betriebsspannung        | 10–30 V DC; Restwelligkeit ≤ 10 %  |
| Strombelastbarkeit      | ≤ 300 mA; kurzschluß- und überlastfest mit Verpolungsschutz  |
| Spannungsabfall         | ≤ 2 V  |
| Stromaufnahme           | typ. 10 mA   |
| Schaltfrequenz          | 5 kHz  |
| Schaltfunktion          | Schließer  |
| Funktionsanzeige        | LED; bei Stecker: 4fach LED  |
| Ausgang                 | PNP Transistor   |
| Anschluß                | 2 m PUR-PVC-Kabel 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> oder Kombinationsstecker M8                                       |
| Schutzart               | IP 67, Stecker IP 65   |
| Umgebungstemperatur     | -25 °C bis +75 °C  |
| Gehäuse                 | Kunststoff   |
| <b>Kabellosen</b>       | siehe Rubrik H   |

## Abmessungen (mm)



**Passende Kabeldosen:** siehe Rubrik H, Nr. 1-7

## Anschlußschema

