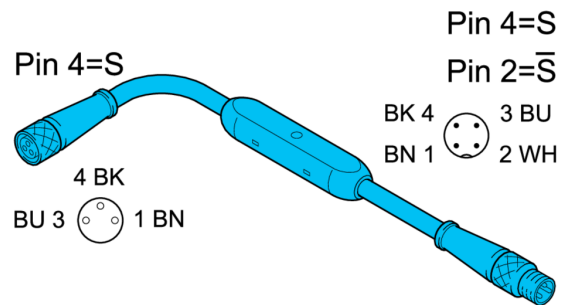




**202855**  
**TKHM-Z/TSM-Z/P4**  
**Funktionsadapter**

- Für alle gängigen Sensoren geeignet
- Kompakte Bauform
- Schnell und einfach nachrüstbar
- Hoher Temperatureinsatzbereich
- LED-Anzeige für Status und Schaltausgang



1) Potentiometer (nur ...TSM-Z/T)    3) LED SCHALTAUSGANG  
 2) LED STATUS

4 BK  
 BU 3    1 BN (S)

Kupplung  
 Coupling  
 M8

WH 2 ( $\bar{S}$ )    4 BK (S)  
 BN 1    3 BU

Stecker  
 Connector  
 M8

BK: schwarz    BN: braun    BU: blau    WH: weiß

| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)     | +20°C, 24 V DC                      |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Strombelastbarkeit          | 200 mA, kurzschlussfest             |
| Betriebsspannung            | 15 ... 35 V DC                      |
| Leerlaufstrom (max.)        | 20 mA                               |
| Gewinde                     | M8 x 1                              |
| Gehäusematerial             | Kunststoff                          |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Auswertung                  | pnp Antivalenzler                   |
| Applikation                 | Digitalsignal                       |
| Funktionsauswahl            | pnp                                 |
| Schaltausgang               | pnp (2x)                            |
| Schaltfrequenz              | 3500 Hz                             |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -20 ... +70 °C                      |
| Schutzart                   | IP 67                               |
| Anschluss                   | Pigtail, Kupplung, M8, 4-polig      |
| Anschluss 2                 | Pigtail, Stecker, M8, 3-polig       |

**Weitere Informationen / Zubehör**    <https://www.di-soric.com/202855>