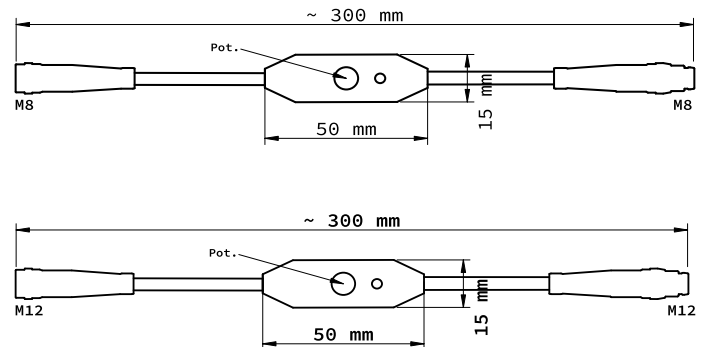


## SIGNALUMKEHRSTUFE

### SIGNAL CONVERTER



#### Einstellung Impulsverlängerung

- Signaleingang ist die Kupplungsseite (Sensorseite)
- bei Linksanschlag des Potentiometers ist die Impulsverlängerung abgeschaltet.
- mit zunehmender Drehung nach rechts erhöht sich die Impulsdauer auf bis zu 150ms.

#### Adjustment impulse stretching

- connect coupling side to sensor
- at left stop the impulse stretching is disabled.
- turn the pot. right increase the impulse length up to 150ms

### Technische Daten | technical data

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung service voltage          | 10 - 35 VDC                         |
| Eigenstromaufnahme int. power consumption | 20mA                                |
| Betriebstemperatur operating temperature  | -25°C ... +50°C                     |
| Kurzschlußschutz short circuit proof      | ja yes                              |
| Verpolungsschutz polarity protection      | ja yes                              |
| max. Laststrom max. load current          | 200mA                               |
| Schaltfrequenz operating frequency        | 5kHz                                |
| Schutzart protection class                | IP67                                |
| Impulsverlängerung impulse stretching     | 0 ... 150 ms einstellbar adjustable |

#### Ausführung variant:

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| pnp Impulsverlängerung pnp impulse stretching M8 (1)  | SUK5-M8  |
| pnp Impulsverlängerung pnp impulse stretching M12 (1) | SUK5-M12 |
| pnp Invertierer pnp inverter M8 (2)                   | SUK6-M8  |
| pnp Invertierer pnp inverter M12 (2)                  | SUK6-M12 |

