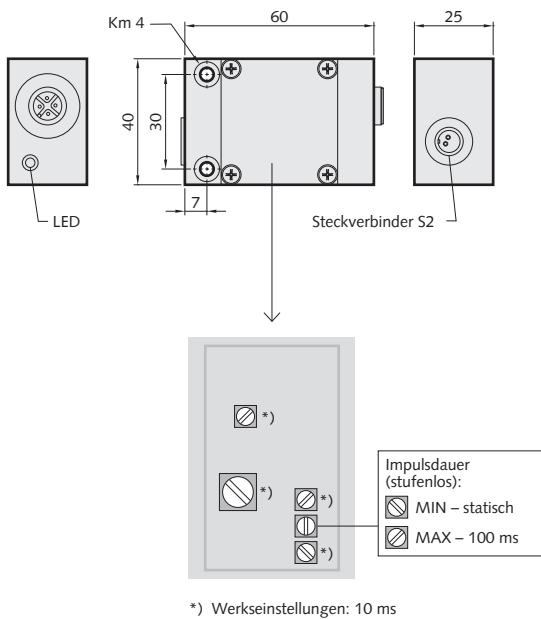


# S2-B-4-P2

Verstärker für Berührungsgeber – mit S2 Steckverbindung

# KISTLER

measure. analyze. innovate.



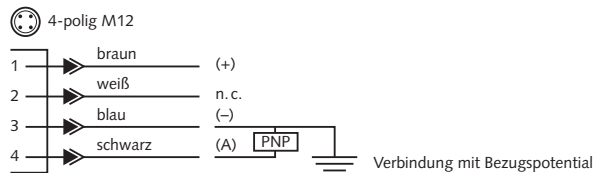
## Anwendung

Nietkontrolle

## Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Schaltungstyp          | Trigger-Elektronik                                 |
| Betriebsspannung       | 12 – 24 VDC  |
| Stromaufnahme          | < 15 mA  |
| Arbeitsweise           | statisch, bei Kontakt mit Bezugspotential          |
| Ausgang mit LED        | PNP  |
| <b>Schaltfunktion</b>  | Schließer (NO)/Öffner (NC)                         |
| Mindestberührungsdauer | 0,3 ms   |
| Übergangswiderstand    | < 3 KΩ bei 24 VDC                                  |
| Laststrom              | 200 mA kurzschlussfest                             |
| Ausgangsimpulsdauer    | 10 ms bzw. intern stufenlos einstellbar            |
| Schaltfrequenz         | max. 1 KHz, abhängig von eingestellter Impulsdauer |
| Temperaturbereich      | 0°C – 60°C (Verstärker),<br>0°C – 150°C (Sensor)   |
| EMV nach 2014/30/EU    | EN 61000... CE                                     |
| Schutzart              | IP 64  |

## Anschlussschema



| Artikel             | Bestellnummer   |
|---------------------|-----------------|
| Trigger-Elektronik: |                 |
| S2-B-4-P2           | 2000-00008-4114 |

## Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

| Artikel                         | Bestellnummer   |
|---------------------------------|-----------------|
| Anschlusskabel:                 |                 |
| VK-M12-5-g (5 m, gerade)        | 2112-00005-0500 |
| VK-M12-5-w (5 m, abgewinkelt)   | 2112-00005-1500 |
| Verlängerungskabel 4-polig M12: |                 |
| VK-M12-g/M12 (2 m, gerade)      | 2112-00002-0404 |
| VK-M12-g/M12 (5 m, gerade)      | 2112-00005-0404 |