

# Ultraschall – Schranke

| Erfassungsbereich | 0 ... 1500 mm  | 0 ... 1500 mm |
|-------------------|--|---------------|
| Ausgangsfunktion  |  |               |
| Anschlusschema    |  |               |
|                   |  |               |
|                   |  |               |
|                   | BN = Braun      BU = Blau<br>BK = Schwarz    WH = Weiß |               |

| Technische Daten (bei +20 °C; 24 VDC) | Sender: SUS 46 K 1.5 ...  | Empfänger: SUE 46 K 1.5 ... |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Schaltfrequenz / Messfrequenz         | -                         | max. 200 Hz                 |
| Ansprechzeit                          | -                         | 3 ... 400 ms einstellbar    |
| Abfallzeit                            | -                         | < 3 ms                      |
| Sendefrequenz                         | 180 kHz                   | -                           |
| Sendeleistung                         | 0,5 ... 100 % einstellbar | -                           |
| Betriebsspannung                      | 18 ... 30 VDC             | 18 ... 30 VDC               |
| Restwelligkeit                        | < 10 %                    | < 10 %                      |
| Eigenstromaufnahme                    | max. 55 mA                | max. 20 mA                  |
| Schaltausgang                         | -                         | PNP (NO o. NC); max. 100 mA |
| Analogausgang                         | -                         | -                           |
| Reproduzierbarkeit                    | -                         | -                           |
| Auflösung                             | -                         | -                           |
| Höhenschlag                           | -                         | -                           |
| Linearität-Analogausgang              | -                         | -                           |
| Folgegeschwindigkeit-Analogausgang    | -                         | -                           |
| Schutzart                             | IP67                      | IP67                        |
| Anschluss                             | Stecker: M8 x 1; 3-polig  | Stecker: M8 x 1; 3-polig    |
| Gehäusematerial                       | Polyamid; V2A             | Polyamid; V2A               |
| Betriebsumgebungstemperatur           | -20 ... +50 °C            | -20 ... +50 °C              |
| Spezifikation                         | CE                        | CE                          |

\* höhere Schutzart: auf Anfrage

| Bestellbezeichnung          | Anschlusschema          | Anschlusschema                    |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Ausgang: PNP (NO)           | Sender: SUS 46 K 1.5 T3 | A Empfänger: SUE 46 K 1.5 P2 T3 B |
| Ausgang: PNP (NC)           |                         | Empfänger: SUE 46 K 1.5 P1 T3 B   |
| Analogausgang: 0 ... 10 VDC |                         |                                   |