



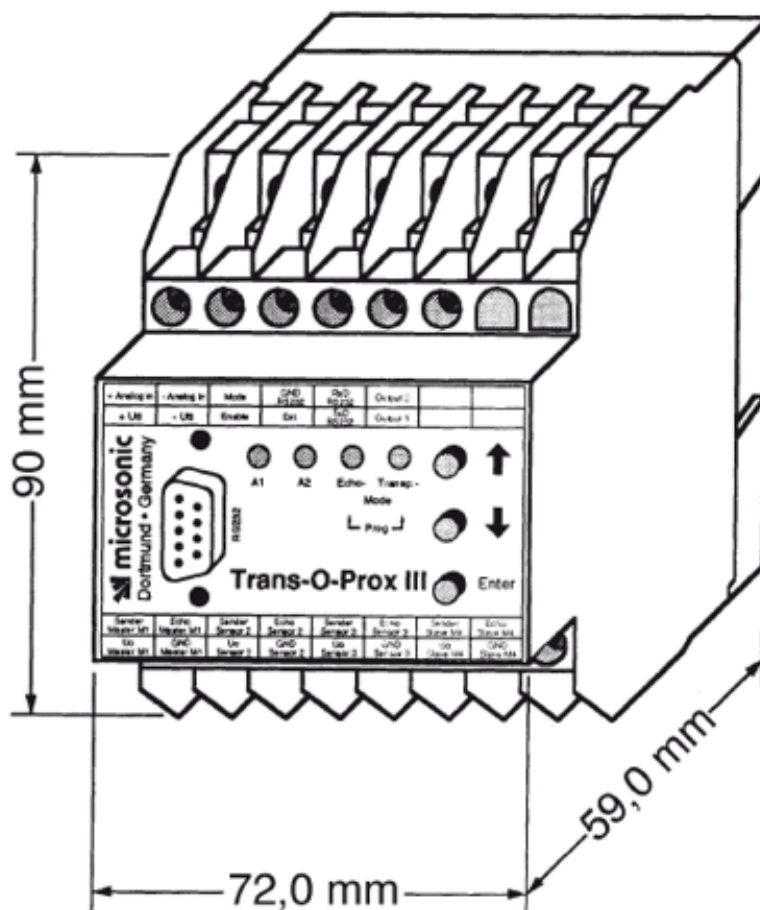
Auszug aus unserem Online-Katalog:

## ***Trans-O-Prox III***

Stand: 2026-09-22

# Trans-O-Prox III

## Maßzeichnung



Nachfolgetyp verfügbar

Bitte anfragen



2 x pnp

Bauform

quaderförmig

Betriebsart/Grundfunktion

Auswertegerät

### Ultraschall-spezifisch

Messverfahren

Echo-Laufzeitmessung

Auflösung

5 cm

### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$ 

24 V DC, verpolfest

Restwelligkeit

 $\pm 10 \%$ 

Leerlaufstromaufnahme

 $\leq 50 \text{ mA}$  (ohne Sensoren)

Anschlussart

Schraubklemmen, Leiterquerschnitt  $1,5 \text{ mm}^2$

## Ausgänge

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgang 1      | Schaltausgang<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest |
| Ausgang 2      | Schaltausgang<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest |
| Ansprechverzug | Transponderbetrieb: 500 ms, Echobetrieb: 240 ms                                                                   |

## Eingänge

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Eingang 1 | Com-Eingang        |
| Eingang 2 | Enable-Eingang     |
| Eingang 3 | Control-Eingang    |
| Eingang 4 | Tachometer-Eingang |

## Gehäuse

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                | Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schienenmontage DIN EN 50022-35 |
| Ultraschall-Wandler     | Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen                                            |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 20                                                                                     |
| Betriebstemperatur      | -20°C bis +70°C nicht kondensierend                                                       |
| Lagertemperatur         | -20°C bis +70°C                                                                           |
| Gewicht                 | 200 g                                                                                     |

## Ausstattung/Besonderheiten

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Einstellelemente      | 3 Taster                                                             |
| Einstellmöglichkeiten | am Auswertegerät<br>mit Terminalprogramm über serielle Schnittstelle |
| Synchronisation       | ja                                                                   |
| Multiplexbetrieb      | nein                                                                 |
| Anzeigeelemente       | 2 x LED gelb: Schaltzustand, 2 x LED rot: Betriebszustand            |