



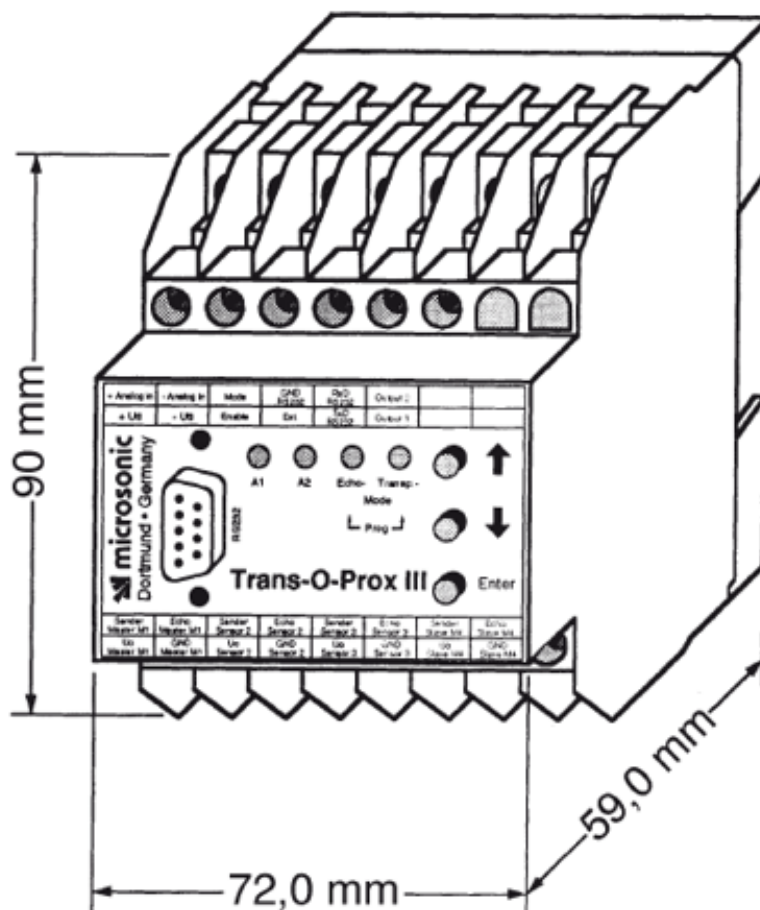
Auszug aus unserem Online-Katalog:

Trans-O-Prox III

Stand: 2026-09-03

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 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest
Ausgang 2	Schaltausgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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 mit Terminalprogramm über serielle Schnittstelle
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	nein
Anzeigeelemente	2 x LED gelb: Schaltzustand, 2 x LED rot: Betriebszustand