



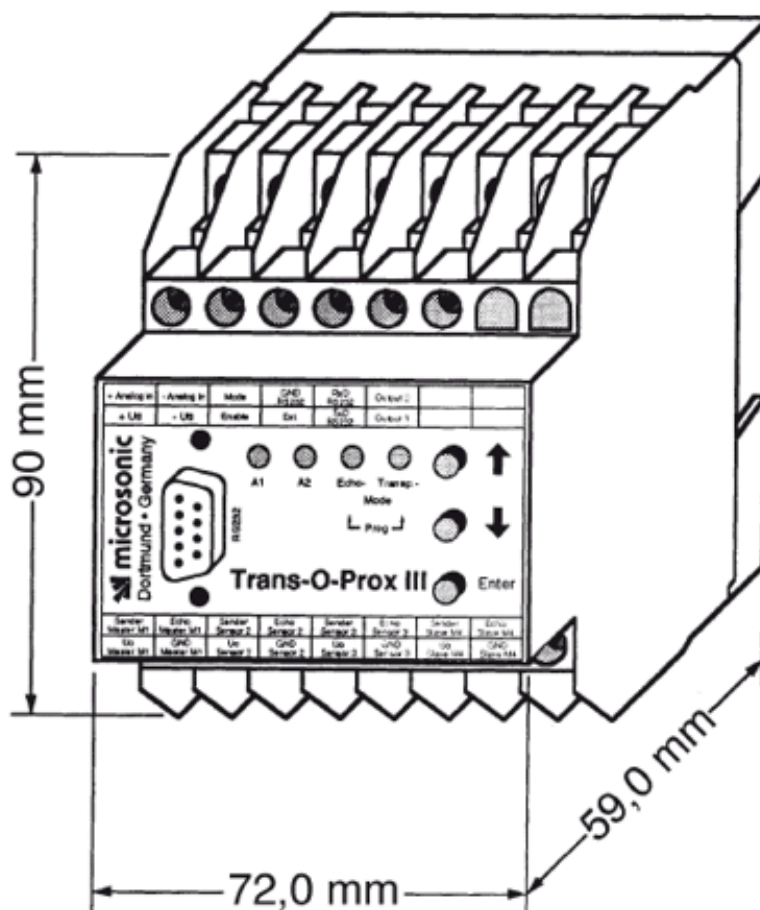
Uittreksel uit onze online-catalogus:

Trans-O-Prox III

Stand: 2026-09-03

Trans-O-Prox III

Schaaltekening



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op



2 x pnp

Bouwvorm	balkvormig
----------	------------

Bedrijfsmodus	analysetoestel
---------------	----------------

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
-------------	---------------------

Resolutie	5 cm
-----------	------

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	24 V DC, ompoolbeveiligd
------------------------	--------------------------

Restrimpel	$\pm 10 \%$
------------	-------------

Onbelaste stroomopname	$\leq 50 \text{ mA}$ (zonder sensoren)
------------------------	--

Aansluitmethode	schroefklemmen, geleiderdoorsnede $1,5 \text{ mm}^2$
-----------------	--

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Reactietijd	transponderbedrijf: 500 ms, echobedrijf: 240 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang
Eingang 2	enable-ingang
Eingang 3	NUL
Eingang 4	tachometer-ingang

Behuizing

Materiaal	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schienenmontage DIN EN 50022-35
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 20
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C niet condenserend
Opslagtemperatuur	-20° C tot +70° C
Gewicht	200 g

Uitrustig/Bijzonderheden

Instelelementen	3 toetsen
Instelmogelijkheden	aan het analysetoestel met terminalprogramma via seriële interface
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	nee
Indicatoren	2 x LED geel: schakeltoestand, 2 x LED rood: bedrijfstoestand