microsonic



Uittreksel uit onze online-catalogus:

Trans-O-Prox II

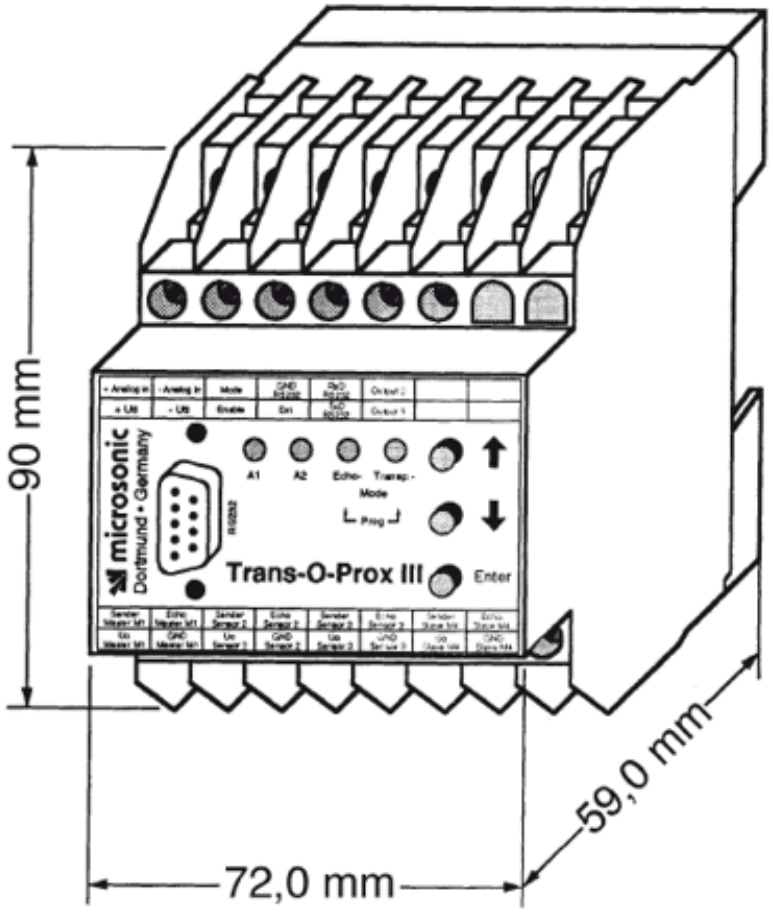
Stand: 2026-09-22

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Archivsensor

Trans-O-Prox II

Schaaltekening



Opvolgermodel verkrijgbaar	Neem contact op

2 x pnp

Bouwvorm	balkvormig
Bedrijfsmodus	analysetoestel
Hoogtepunten	archiefsensor

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Resolutie	5 cm

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	24 V DC, ompoolbeveiligd
Restrimpel	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 50 mA (zonder sensoren)
Aansluitmethode	schroefklemmen, geleiderdoorsnede 1,5 mm^2

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 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-schinenmontage 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

Uitrusting/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
Hoogtepunten	unklar