microsonic



Estratto dal nostro catalogo online:

Trans-O-Prox III

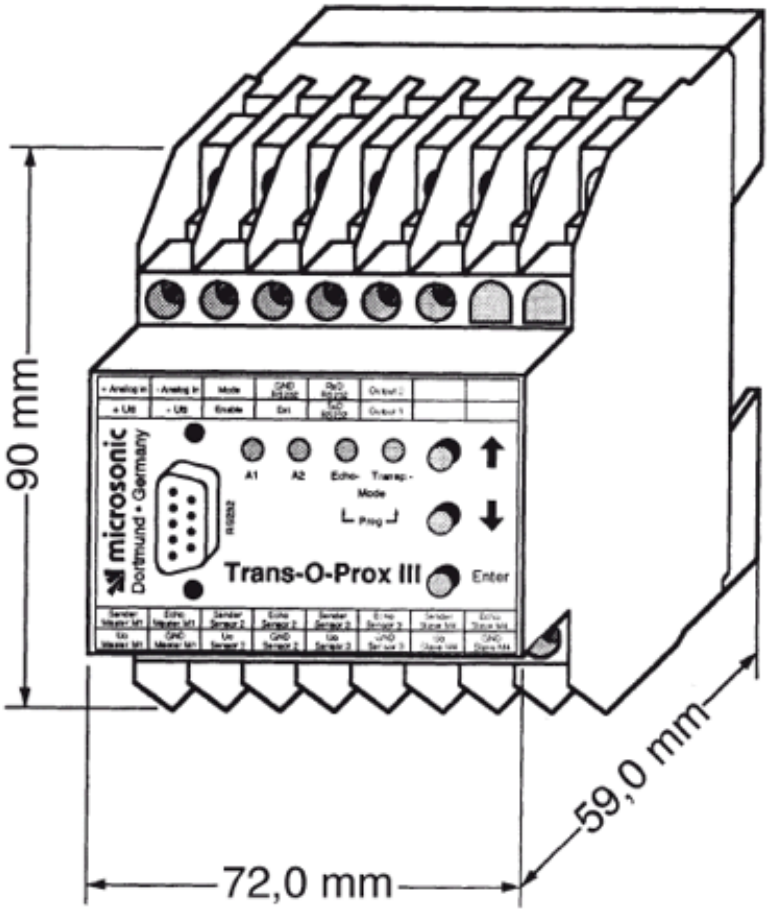
Aggiornato al: 2026-11-19

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 III

Disegno in scala



Disponibile modello successivo	Si prega di contattarci

2 x pnp

Struttura	a parallelepipedo
Modo operativo	strumento di analisi

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Risoluzione	5 cm

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	24 V DC, protetto contro inversioni di polarità
Ondulazione residua	± 10 %
Consumo di energia a vuoto	≤ 50 mA (senza sensori)
Tipo di connessione	morsetti a vite, sezione conduttore 1,5 mm^2

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, protetto contro i cortocircuiti
Tempo di risposta	esercizio a transponder: 500 ms, esercizio a eco: 240 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com
Eingang 2	ingresso enable
Eingang 3	ingresso di controllo
Eingang 4	ingresso tachimetro

Custodia

Materiale	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schinenmontage DIN EN 50022-35
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 20
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a +70° C non condensate
Temperatura di immagazzinamento	-20° C fino a +70° C
Peso	200 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Elementi di regolazione	3 tasti
Possibilità di regolazione	allo strumento di analisi con programma del terminale mediante interfaccia seriale
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	2 x LED giallo: stato di commutazione, 2 x LED rosso: stato d'esercizio