microsonic



Extrait de notre catalogue en ligne :

Trans-O-Prox III

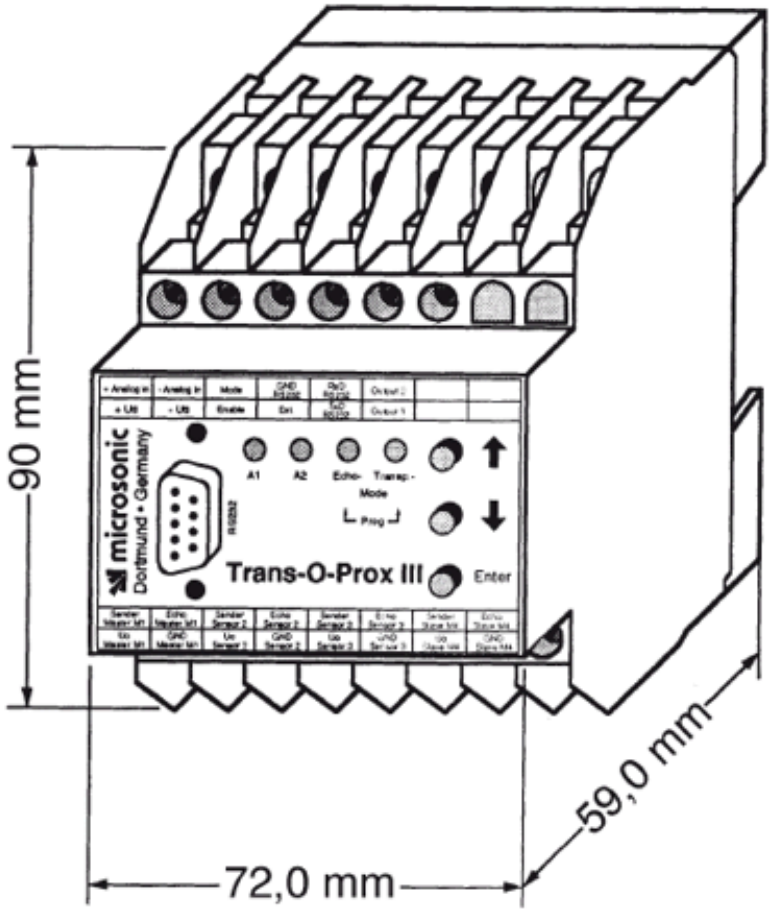
Mise à jour: 2026-11-19

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

Dessin à l'échelle



Modèle successeur disponible	Veuillez nous contacter

2 x pnp

Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	appareil de traitement

Spécial ultrason

Procédé de mesure	temps de propagation de l'écho
Résolution	5 cm

Données électriques

Tension de service U_B	24 V CC, protégée contre les inversions de polarité
Ondulation résiduelle	± 10 %
Consommation de courant à vide	≤ 50 mA (sans capteurs)
Type de raccordement	bornes à vis, section de 1,5 mm^2

Sorties

Sortie 1	sortie de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Temps de réponse	mode transpondeur : 500 ms, mode écho : 240 ms

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5)
Eingang 2	entrée de déverouillage
Eingang 3	contrôle de sortie
Eingang 4	compteur métrique d'entrée

Boîtier

Matériau	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schinenmontage DIN EN 50022-35
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 20
Température de service	-20° C à +70° C sans condensation
Température de stockage	-20° C à +70° C
Poids	200 g

Équipement/Particularités

Éléments de réglage	3 boutons-poussoirs
Possibilités de réglage	sur l'appareil de traitement avec logiciel terminal via interface sérielle
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	2 x LED jaunes : état sortie, 2 x LED rouges : état de fonctionnement