



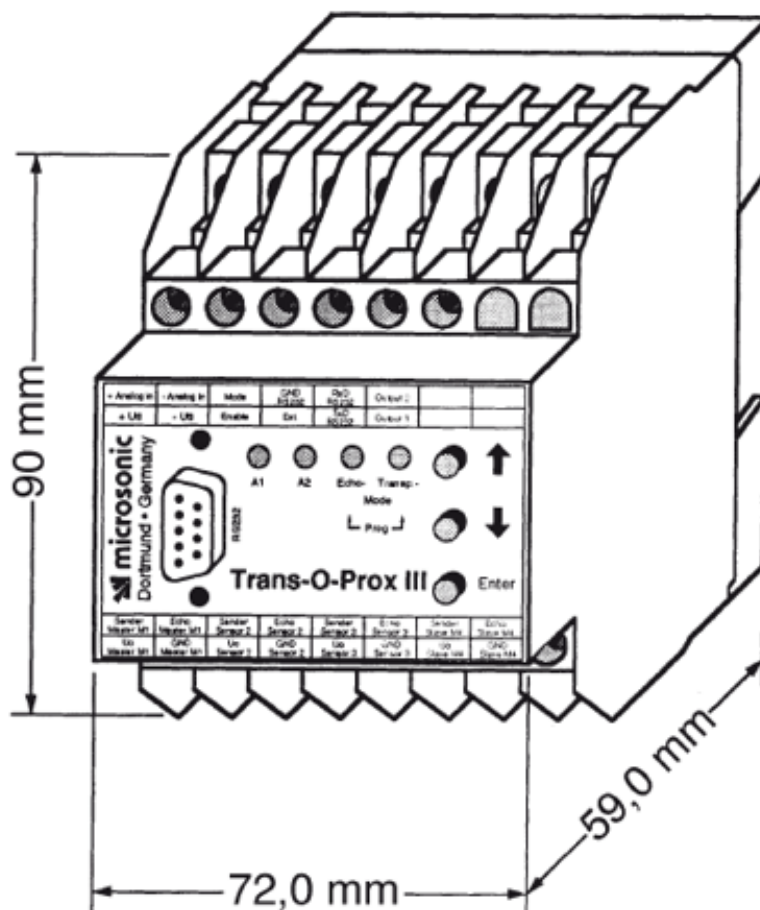
Extrait de notre catalogue en ligne :

Trans-O-Prox III

Mise à jour: 2026-09-03

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

 $\pm 10 \%$

Consommation de courant à vide

 ≤ 50 mA (sans capteurs)

Type de raccordement

bornes à vis, section de 1,5 mm²

Sorties

Sortie 1	sortie de commutation pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie de commutation pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) 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-schienenmontage 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 série
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	2 x LED jaunes : état sortie, 2 x LED rouges : état de fonctionnement