



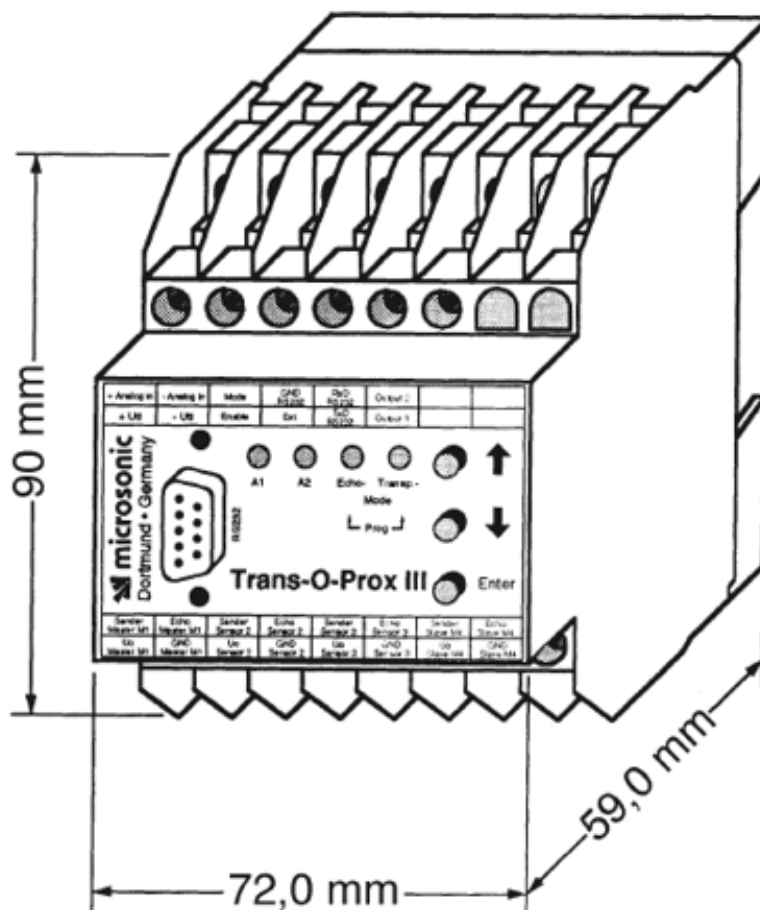
Extracto de nuestro catálogo en línea:

Trans-O-Prox III

Fecha: 2026-09-02

Trans-O-Prox III

Dibujo a escala



Disponible modelo sucesor

Por favor consulte



2 pnp

Diseño	rectangular
Modo de operación	aparato analizador

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
Resolución	5 cm

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	24 V CC, a prueba de polarización inversa
Ondulación residual	$\pm 10 \%$
Consumo propio	≤ 50 mA (sin sensores)
Modo de conexión	bornes de atornillar, sección de cable $1,5 \text{ mm}^2$

Salidas

Salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 2	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Retardo de reacción	operación por transpondedor: 500 ms, operación por eco: 240 ms

Entradas

Entrada 1	entrada com
Eingang 2	entrada de Enable
Eingang 3	entrada de control
Eingang 4	entrada para tacómetro

Carcasa

Material	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schienenmontage DIN EN 50022-35
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 20
Temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20° C hasta +70° C
Peso	200 g

Equipamiento/Particularidades

Elementos de ajuste	3 botones de presión
Opciones de ajuste	en aparato analizador con programa del termin+C383al a través de la interfaz serial
Synchronisation	sí
Operación en multiplex	no
Indicadores	2 LED amarillo: estado conmutación, 2 LED rojo: estado de funcionamiento