microsonic



Auszug aus unserem Online-Katalog:

Trans-O-Prox II

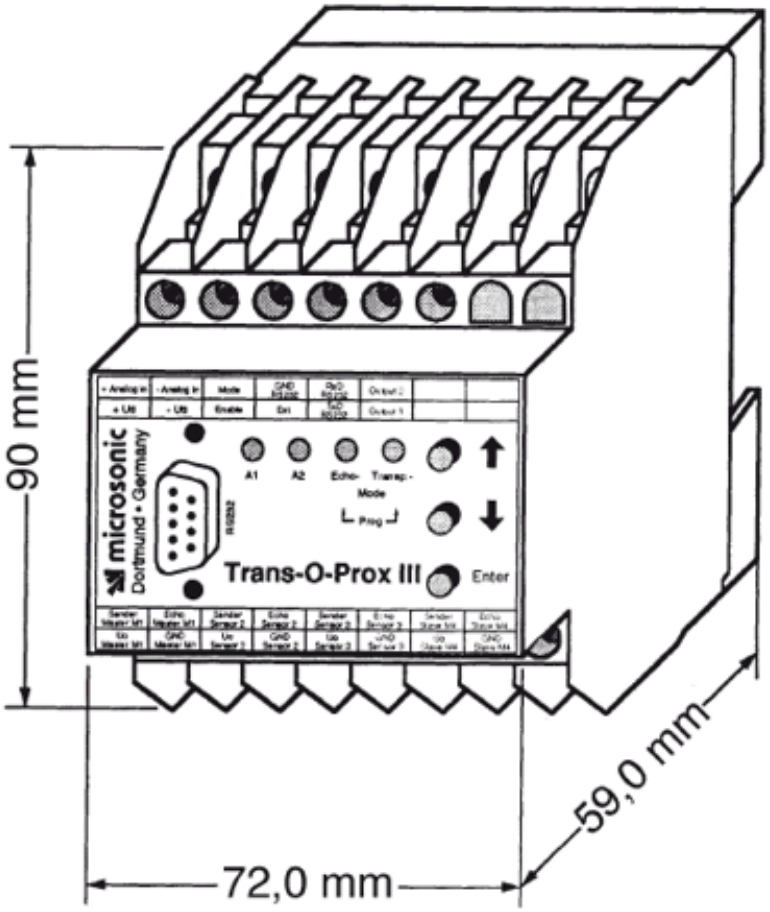
Stand: 2026-11-19

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 II

Maßzeichnung



Nachfolgetyp verfügbar	Bitte anfragen

2 x pnp

Bauform	quaderförmig
Betriebsart/Grundfunktion	Auswertegerät
Besonderheiten	Archivsensor

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren	Echo-Laufzeitmessung
Auflösung	5 cm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	24 V DC, verpolfest
Restwelligkeit	± 10 %
Leerlaufstromaufnahme	≤ 50 mA (ohne Sensoren)
Anschlussart	Schraubklemmen, Leiterquerschnitt 1,5 mm^2

Ausgänge

Ausgang 1	Schaltausgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest
Ausgang 2	Schaltausgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest
Ansprechverzug	Transponderbetrieb: 500 ms, Echobetrieb: 240 ms

Eingänge

Eingang 1	Com-Eingang
Eingang 2	Enable-Eingang
Eingang 3	Control-Eingang
Eingang 4	Tachometer-Eingang

Gehäuse

Material	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hutschinenmontage DIN EN 50022-35
Ultraschall-Wandler	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60529	IP 20
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Gewicht	200 g

Ausstattung/Besonderheiten

Einstellelemente	3 Taster
Einstellmöglichkeiten	am Auswertegerät mit Terminalprogramm über serielle Schnittstelle
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	nein
Anzeigeelemente	2 x LED gelb: Schaltzustand, 2 x LED rot: Betriebszustand
Besonderheiten	unklar