



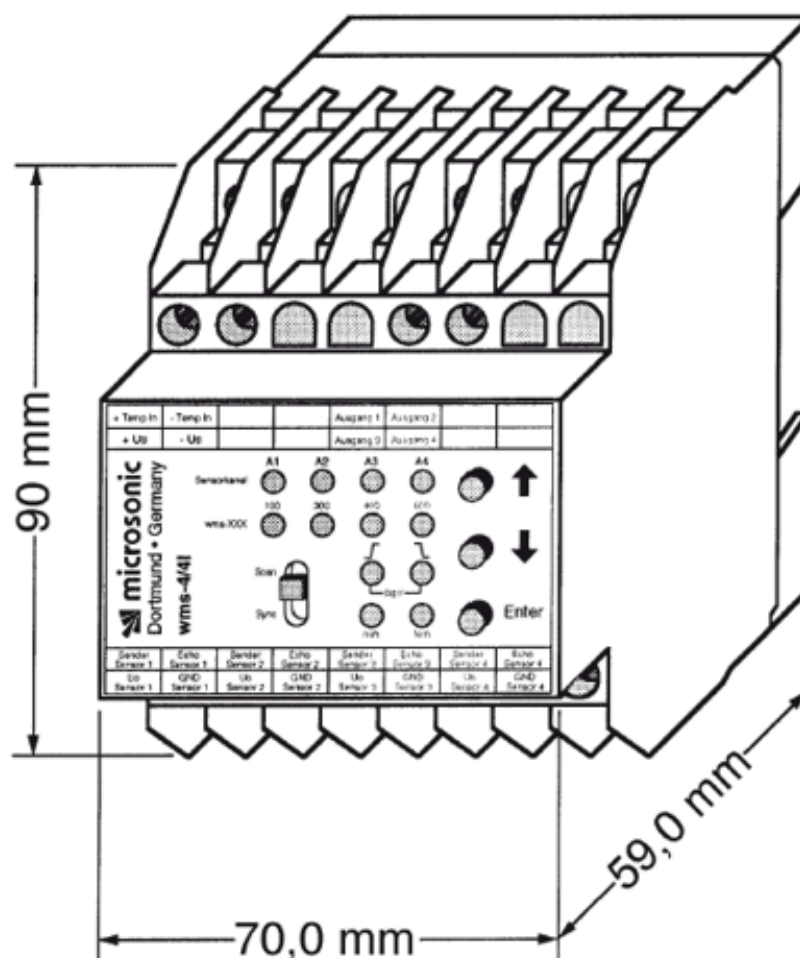
Auszug aus unserem Online-Katalog:

wms-4/4I/251/Y1

Stand: 2026-09-22

wms-4/4I/251/Y1

Maßzeichnung



Nachfolgetyp verfügbar	Bitte anfragen
4 x analog 4-20 mA	
Bauform	quaderförmig
Betriebsart/Grundfunktion	Auswertegerät
Besonderheiten	Archivsensor für Sensoren wms-251/RT und wms-501/RT

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren	Echo-Laufzeitmessung
Auflösung	0,36 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,15 % im Multiplexbetrieb, ± 0,45 % im Synchronbetrieb
Genauigkeit	Temperaturdrift 0,17 %/K

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Restwelligkeit	$\pm 10 \%$
Leerlaufstromaufnahme	$\leq 50 \text{ mA}$ (ohne Sensoren)
Anschlussart	Schraubklemmen, Leiterquerschnitt $1,5 \text{ mm}^2$

Ausgänge

Ausgang 1	Analogausgang Strom: 4-20 mA steigend/fallend einstellbar
Ausgang 2	Analogausgang Strom: 4-20 mA steigend/fallend einstellbar
Ausgang 3	Analogausgang Strom: 4-20 mA steigend/fallend einstellbar
Ausgang 4	Analogausgang Strom: 4-20 mA steigend/fallend einstellbar

Eingänge

Eingang 1	Control-Eingang
-----------	-----------------

Gehäuse

Material	Kunststoffgehäuse mit 24 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schienenmontage 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	-40°C bis +85°C
Gewicht	200 g

Ausstattung/Besonderheiten

Temperaturkompensation	nein
Einstellelemente	3 Taster, 1 Schiebeschalter
Einstellmöglichkeiten	am Auswertegerät
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	ja
Anzeigeelemente	4 x LED gelb: Objekt im Fenster, 8 x LED grün: Anzeige und Programmierung
Besonderheiten	unklar