



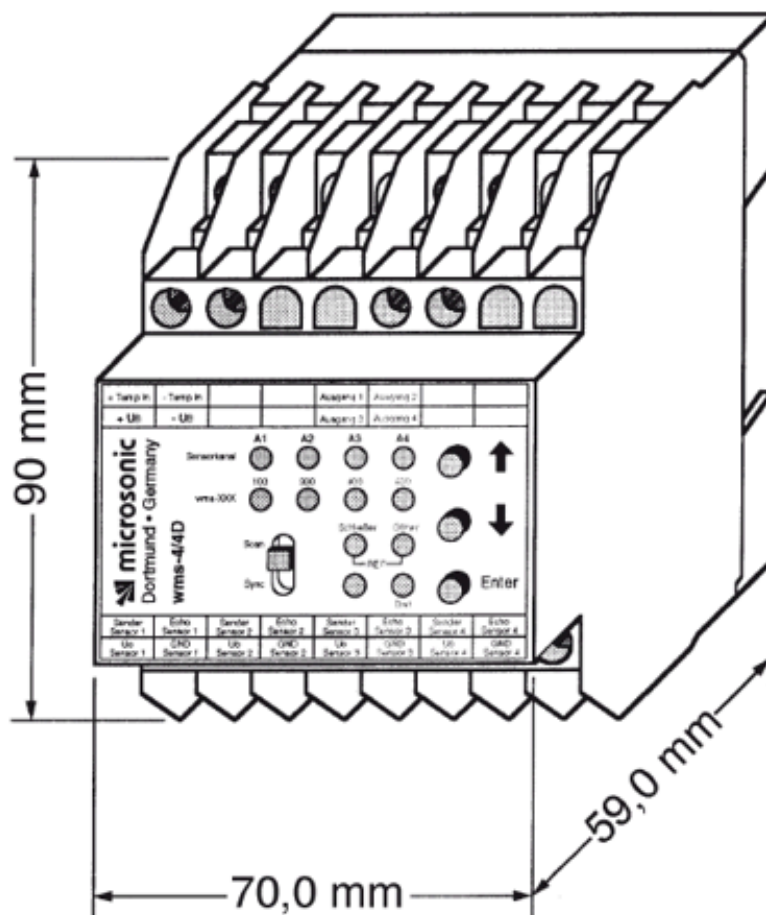
Estratto dal nostro catalogo online:

wms-4/4D/251/Y1

Aggiornato al: 2026-09-03

wms-4/4D/251/Y1

Disegno in scala



Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci

4x 4 x pnp

Struttura

a parallelepipedo

Modo operativo

strumento di analisi

Caratteristiche speciali

senso da archivio
per sensori wms-251/RT e wms-501/RT

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Risoluzione

0,36 mm

Ripetibilità

± 0,15 % con esercizio multiplex, ± 0,45 % con esercizio
sincronico

Precisione

cambio della temperatura 0,17 %/K

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	20 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità
Ondulazione residua	$\pm 10 \%$
Consumo di energia a vuoto	$\leq 50 \text{ mA}$ (senza sensori)
Tipo di connessione	morsetti a vite, sezione conduttore $1,5 \text{ mm}^2$

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 3	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 4	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti

Entrate

Entrata 1	ingresso di controllo
-----------	-----------------------

Custodia

Materiale	custodia in materia plastica con 24 morsetti a vite, adatta al montaggio su guida a cappello DIN EN 50022-35
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 20
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a $+70^\circ \text{ C}$ non condensate
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a $+85^\circ \text{ C}$
Peso	200 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	3 tasti, 1 interruttore a cursore
Possibilità di regolazione	allo strumento di analisi
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	4 x LED giallo: oggetto in finestra, 7 x LED verde: visualizzazione e programmazione
Caratteristiche speciali	unklar