microsonic



Estratto dal nostro catalogo online:

wms-4/4D/251/Y1

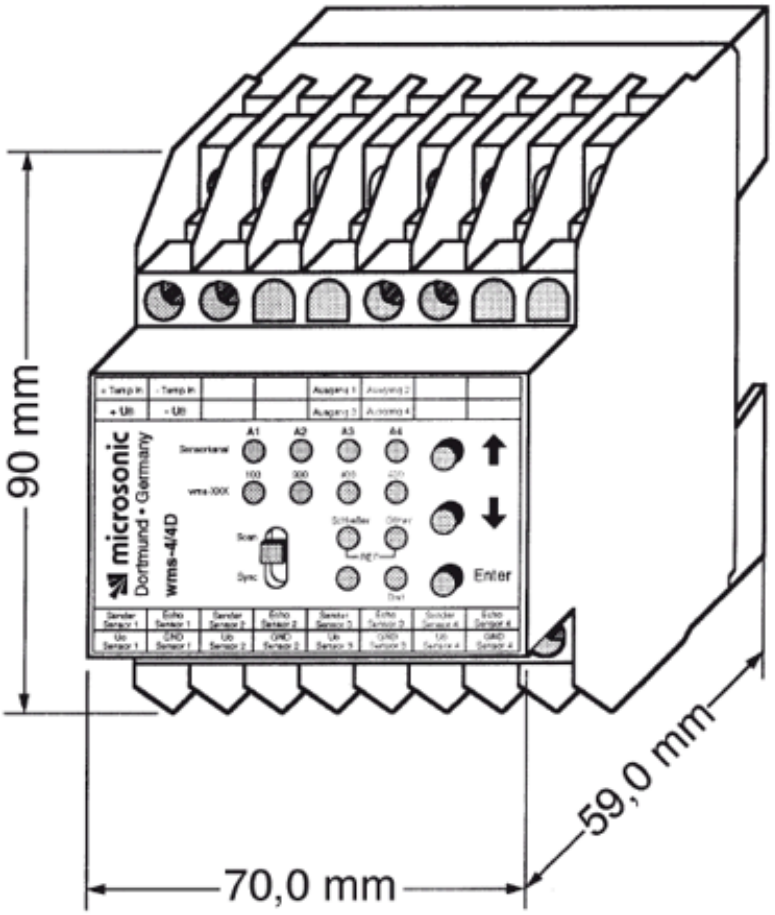
Aggiornato al: 2026-11-19

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

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	sensore 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 esecizio 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	± 10 %
Consumo di energia a vuoto	≤ 50 mA (senza sensori)
Tipo di connessione	morsetti a vite, sezione conduttore 1,5 mm^2

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 2	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 3	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, protetto contro i cortocircuiti
Ausgang 4	uscita de commutazione pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) chiusura/NC selezionable, 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° C non condensate
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° 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