microsonic



Uittreksel uit onze online-catalogus:

wms-4/4D/251/Y1

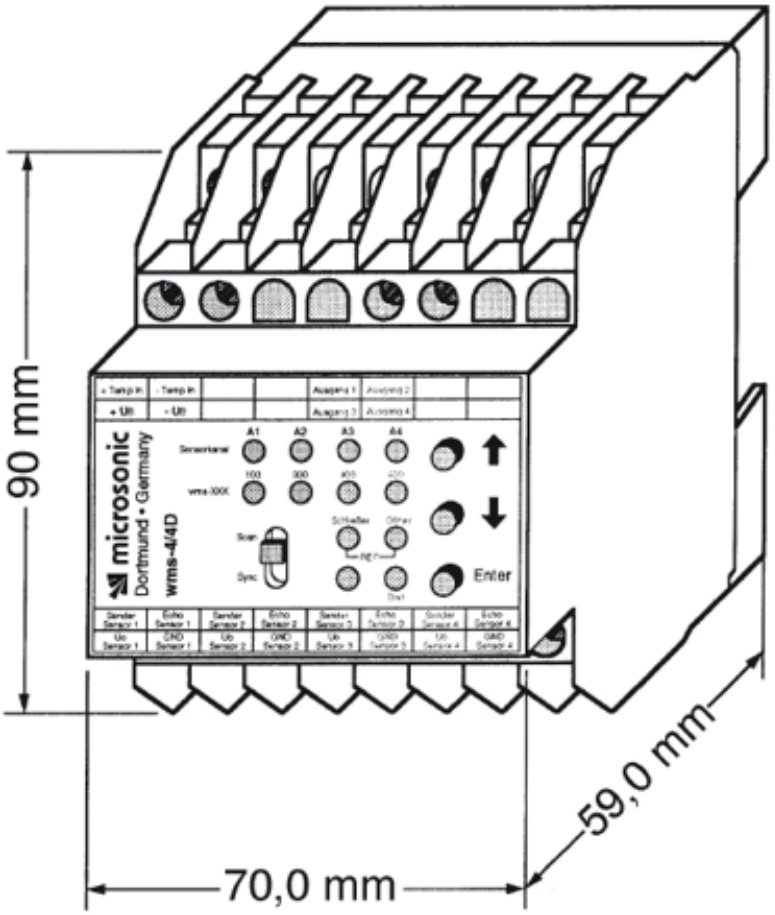
Stand: 2026-11-19

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

wms-4/4D/251/Y1

Schaaltekening



Opvolgermodel verkrijgbaar	Neem contact op

4x 4 x pnp

Bouwvorm	balkvormig
Bedrijfsmodus	analysetoestel
Hoogtepunten	archiefsensor voor sensoren wms-251/RT en wms-501/RT

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Resolutie	0,36 mm
Herhaalnauwkeurigheid	± 0,15 % in multiplexbedrijf, ± 0,45 % in synchroonbedrijf
Nauwkeurigheid	temperatuurdrift 0,17 %/K

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	20 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd
Restrimpel	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 50 mA (zonder sensoren)
Aansluitmethode	schroefklemmen, geleiderdoorsnede 1,5 mm^2

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 3	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 4	schakeluitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast

Ingangen

Ingang 1	NUL

Behuizing

Materiaal	kunststof behuizing met 24 schroefklemmen, geschikt voor railmontage DIN EN 50022-35
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 20
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C niet condenserend
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	200 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	nee
Instelelementen	3 toetsen, 1 schuifschakelaar
Instelmogelijkheden	aan het analysetoestel
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	4 x LED geel: object in het venster, 7 x LED groen: weergave en programmering
Hoogtepunten	unklar