microsonic




Estratto dal nostro catalogo online:

# *wms-4/4I II PH8*

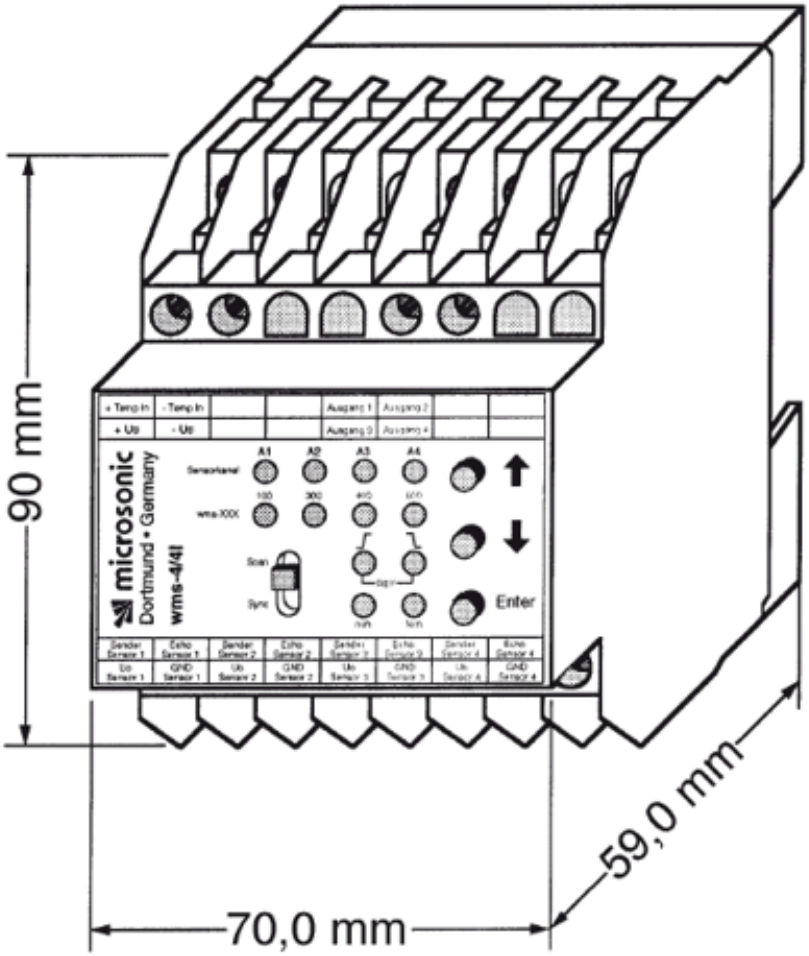
Aggiornato al: 2026-11-19

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-4/4I II PH8

## Disegno in scala




| | |
|---|---|
| **Disponibile modello successivo** | Si prega di contattarci |
| 4 x analog 4-20 mA | |
| **Struttura** | a parallelepipedo |
| **Modo operativo** | strumento di analisi |
| **Caratteristiche speciali** | ritardo tempo di spegnimento 1 s |

## 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 analogica<br>corrente: 4-20 mA<br>ascendente/discendente selezionable |
| Ausgang 2 | uscita analogica<br>corrente: 4-20 mA<br>ascendente/discendente selezionable |
| Ausgang 3 | uscita analogica<br>corrente: 4-20 mA<br>ascendente/discendente selezionable |
| Ausgang 4 | uscita analogica<br>corrente: 4-20 mA<br>ascendente/discendente selezionable |

## Entrate

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

## Custodia

| | |
|---|---|
| Materiale | custodia in materia plastica con 24 morsetti a vite,<br>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, 8 x LED verde: visualizzazione e programmazione |