microsonic



Extrait de notre catalogue en ligne :

wms-4/4I

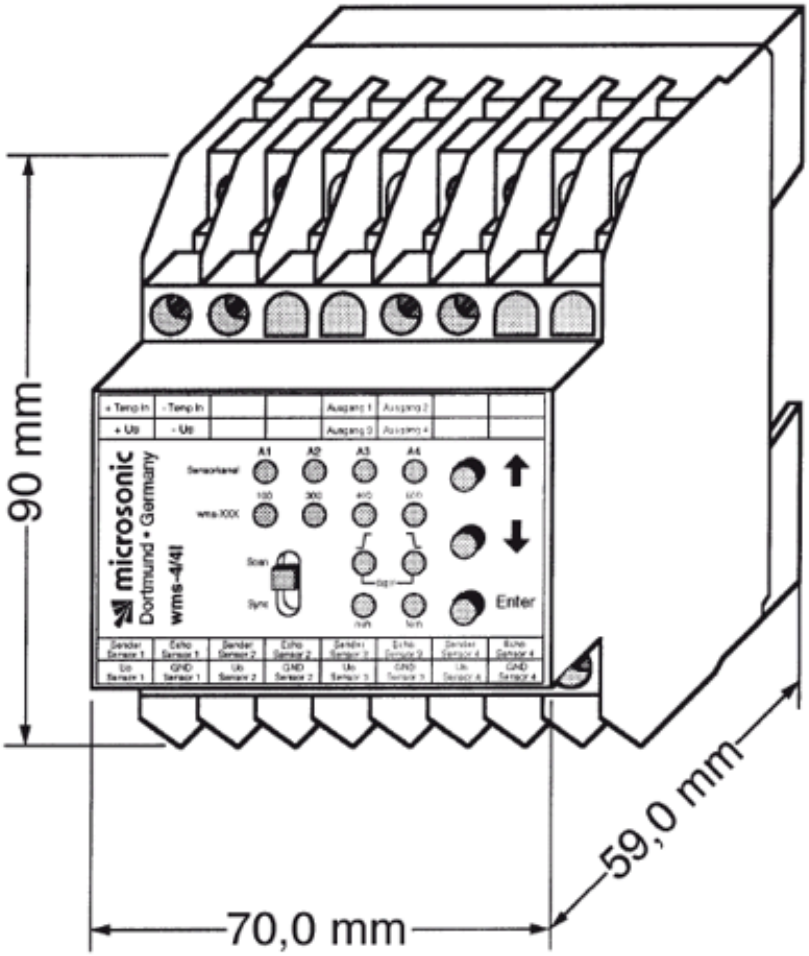
Mise à jour: 2026-11-19

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

Dessin à l'échelle



Modèle successeur disponible	Veuillez nous contacter
4 x analogique 4-20 mA	
Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	appareil de traitement
Caractéristiques spéciales	capteur archive

Spécial ultrason

Procédé de mesure	temps de propagation de l'écho
Résolution	0,36 mm
Reproductibilité	± 0,15 % en mode multiplexé, ± 0,45 % en mode synchrone
Précision	variation de température 0,17 %/K

Données électriques

Tension de service U_B	20-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité
Ondulation résiduelle	± 10 %
Consommation de courant à vide	≤ 50 mA (sans capteurs)
Type de raccordement	bornes à vis, section de 1,5 mm^2

Sorties

Sortie 1	sortie analogique courant : 4-20 mA commutable croissant ou décroissant
Ausgang 2	sortie analogique courant : 4-20 mA commutable croissant ou décroissant
Ausgang 3	sortie analogique courant : 4-20 mA commutable croissant ou décroissant
Ausgang 4	sortie analogique courant : 4-20 mA commutable croissant ou décroissant

Entrées

Entrée 1	contrôle de sortie

Boîtier

Matériau	boîtier plastique avec 24 bornes à vis adapté au montage sur rail selon EN 50022-35
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 20
Température de service	-20° C à +70° C sans condensation
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	200 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	non
Éléments de réglage	3 boutons-poussoirs, 1 commutateur
Possibilités de réglage	sur l'appareil de traitement
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	oui
Éléments de visualisation	4 x LED jaunes : objet dans la fenêtre, 8 x LED vertes : indication et programmation
Caractéristiques spéciales	unklar