microsonic



Extrait de notre catalogue en ligne :

wms-4/4D

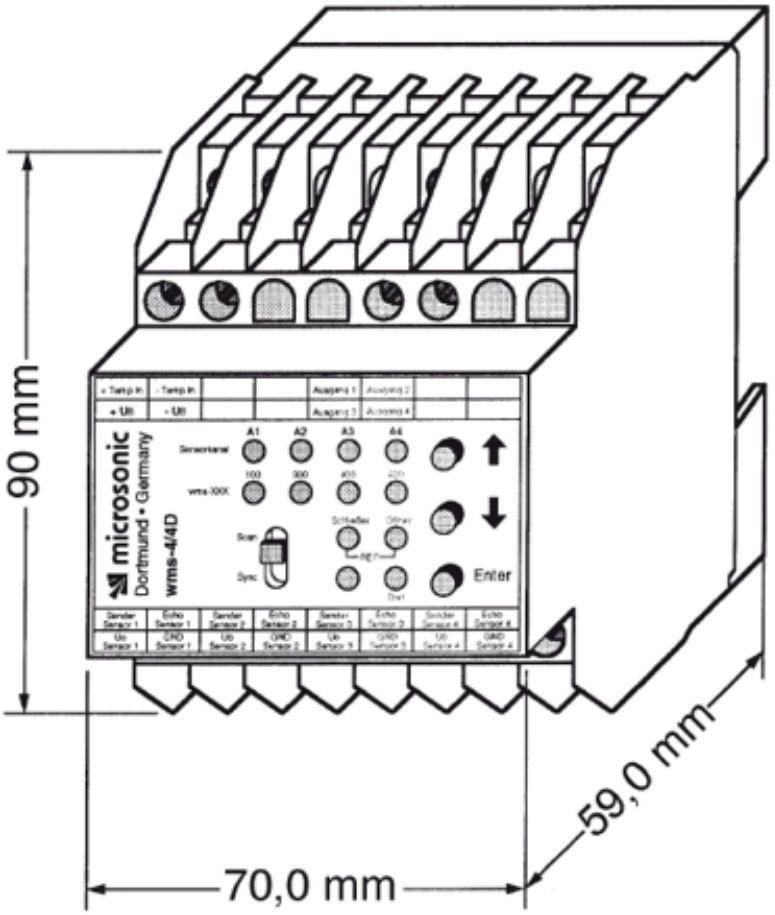
Mise à jour: 2026-11-19

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-4/4D

Dessin à l'échelle



Modèle successeur disponible	Veuillez nous contacter

4x 4 x pnp

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 de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 2	sortie de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 3	sortie de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Ausgang 4	sortie de commutation pnp : I_{max} = 500 mA (U_B-2V) NO/NF réglable, anti-court-circuit

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 : état sortie, 7 x LED vertes : indication et programmation
Caractéristiques spéciales	unklar