microsonic



Extracto de nuestro catálogo en línea:

wms-4/4D/251/Y1

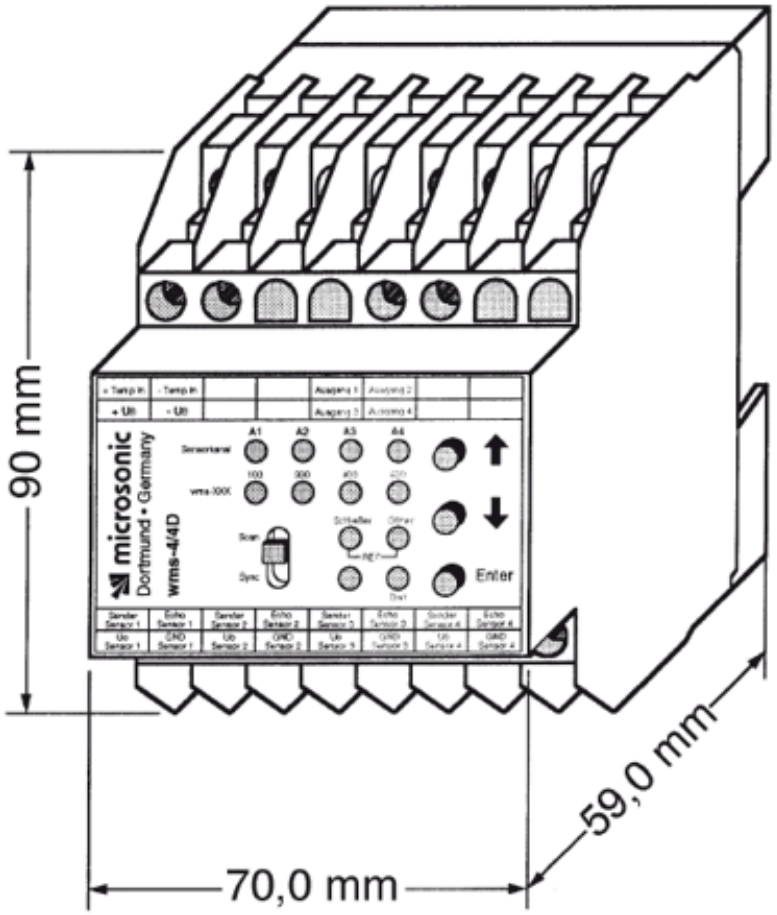
Fecha: 2026-11-19

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

Dibujo a escala



Disponible modelo sucesor	Por favor consulte

4x 4 pnp

Diseño	rectangular
Modo de operación	aparato analizador
Caracteristicas principales	sensor archivo para sensores wms-251/RT y wms-501/RT

Específico ultrasónico

Procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
Resolución	0,36 mm
Reproductibilidad	± 0,15 % en funcionamiento multiplex, ± 0,45 % in funcionamento sincrónico
Precisión	derivación de la temperatura 0,17 %/K

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B	20 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
Ondulación residual	± 10 %
Consumo propio	≤ 50 mA (sin sensores)
Modo de conexión	bornes de atornillar, sección de cable 1,5 mm^2

Salidas

Salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{máx}$ = 500 mA (U_B-2V) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 2	salida de conmutación pnp: $I_{máx}$ = 500 mA (U_B-2V) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 3	salida de conmutación pnp: $I_{máx}$ = 500 mA (U_B-2V) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 4	salida de conmutación pnp: $I_{máx}$ = 500 mA (U_B-2V) cierre/apertura ajustable cortocircuitable

Entradas

Entrada 1	entrada de control

Carcasa

Material	carcasa de plástico con 24 bornes roscados, apta para montaje en carril DIN EN 50022-35"
Transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
Modo de protección según EN 60529	IP 20
Temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
Peso	200 g

Equipamiento/Particularidades

Compensación de la temperatura	no
Elementos de ajuste	3 botones de presión, 1 conmutador deslizante
Opciones de ajuste	en aparato analizador
Synchronisation	sí
Operación en multiplex	sí
Indicadores	4 LED amarillo: estado detección, 7 x LED verde: indicación y programación
Caracteristicas principales	unklar