



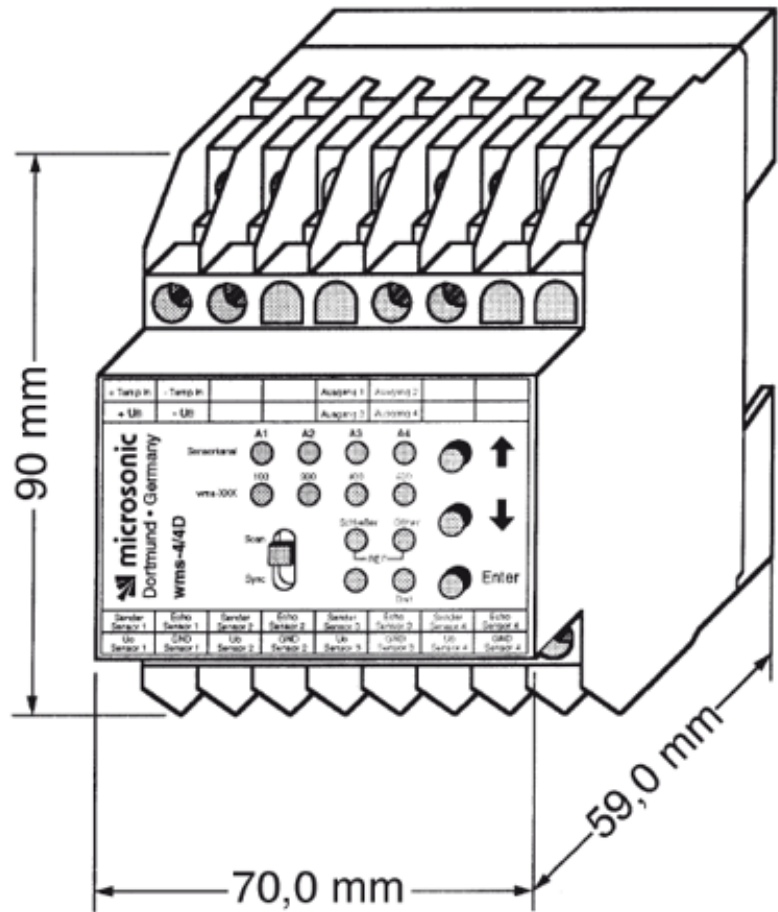
Extracto de nuestro catálogo en línea:

wms-4/4D/251/Y1

Fecha: 2026-09-03

wms-4/4D/251/Y1

Dibujo a escala



Disponible modelo sucesor Por favor consulte

4x 4 pnp

Diseño	rectangular
Modo de operación	aparato analizador
Características 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 % en funciona- miento 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	$\pm 10 \%$
Consumo propio	$\leq 50 \text{ mA}$ (sin sensores)
Modo de conexión	bornes de atornillar, sección de cable $1,5 \text{ mm}^2$

Salidas

Salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 2	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 3	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable cortocircuitable
Ausgang 4	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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 $+70^\circ \text{C}$ sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta $+85^\circ \text{C}$
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
Características principales	unklar