

La opción de salida RS6, **específica para los modelos MICRA**, permite la comunicación entre el aparato y un dispositivo maestro:

- Enlace punto a punto RS232C.
- Enlace en red RS485 half duplex. Este puede constar de hasta 31 aparatos sin amplificación de línea o 99 con amplificación externa.

La opción se suministra con los siguientes accesorios:

- La tarjeta opción RS6
- Adaptador para dos cable RS485
- 2m de cable para RS232C
- 2m de cable para RS485

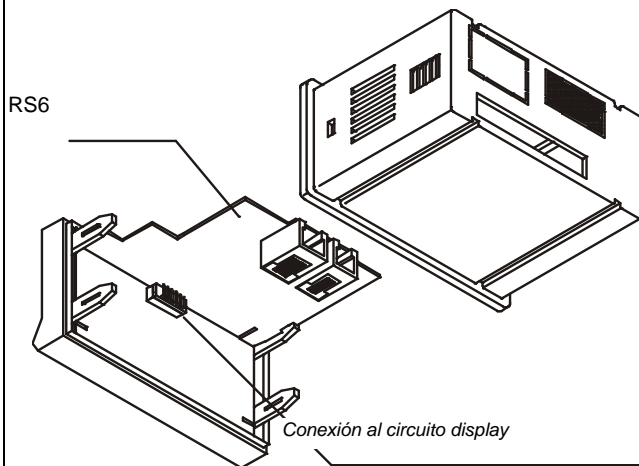
El menú de programación permite la selección del tipo de salida (RS232C o RS485), velocidad de transmisión (1200 a 9600 baud), número de dirección (de 00 a 99) y protocolo de comunicación (ESTÁNDAR o ISO 1745).

MONTAJE DE LA OPCIÓN

La opción RS6 se suministra con su propio manual y accesorios de conexionado..

La carta se instala horizontalmente, paralela al circuito principal y enchufada al conector de la parte posterior del display.

CONEXIONES



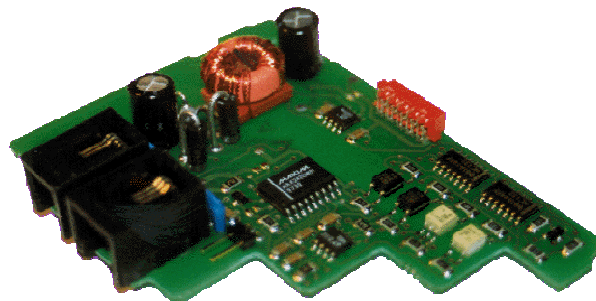
RS2: CN4

- PIN 4 = GND
- PIN 3 = RxD
- PIN 2 = TxD
- PIN 1 = No Conectado



RS4: CN3

- PIN 6 = -
- PIN 5 = GND
- PIN 4 = A (TxD/RxD)
- PIN 3 = B (TxD/RxD)
- PIN 2 = No Conectado.
- PIN 1 = -



FUNCIONAMIENTO

La comunicación entre el instrumento y el dispositivo maestro se realiza vía el enlace serie en modo half duplex. Solo una de las salidas será operativa según selección del usuario mediante el teclado del aparato.

La recepción de un comando válido puede suponer la realización de una acción (tara del display, puesta a cero de las memorias de pico, valle, tara, modificación de los valores de setpoint) o la transmisión de datos por parte del instrumento direccionado (valor de setpoint, de display, de pico, valle o tara/offset).

COMANDOS DISPONIBLES (ejemplo en protocolo estándar)

COMANDO	FUNCION	TIPO de FUNCION
V	Transmisión del contenido de memoria de	Transmisión de datos
P	Transmisión del contenido de memoria de	
T	Transmisión del contenido de Memoria de tara(u offset)	
D	Transmisión del valor de	
L1	Transmisión del valor de setpoint	
L2	Transmisión del valor de setpoint	
v	Reset de la memoria de	Ordenes
p	Reset de la memoria de	
r	Reset de la memoria de	
t	Tara del display	
M1	Modificación del setpoint 1	
M2	Modificación del setpoint 2	

REFERENCIA DE PEDIDO

Opción de salidas RS232C+ RS485 **RS6**