



Unidad Multiplexora

D302 / D304

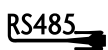
DESCRIPCIÓN

- Unidades de multiplexoras para conectar las sondas capacitivas Sylvac a un ordenador o a un PLC
- 2 o 4 entradas para las sondas capacitivas P5, P10 o P25
- Carcasa de aluminio y plástico
- Disponible en 2 versiones:
 - D302/D304 para leer y convertir el valor de posición de las sondas capacitivas de Sylvac hasta una resolución de 0.1µm. Los resultados están disponibles en un puerto USB y en un puerto MODBUS RS485.
 - D302a/D304a equipado con una extensión para proporcionar voltajes analógicos correspondiente a la posición de los palpadores, con un rango de +/-10V y una resolución de hasta 0,025 mV
- Tasa de baudios 10-20 mediciones por segundo dependiendo de la resolución
- Se pueden acoplar hasta 16 unidades D304 para tener un máximo de 64 entradas de sonda.
- Protección IP40



Cable de salida RS485 para RS485 (925-5609)

Cable de salida mini-USB para USB (926-6001)



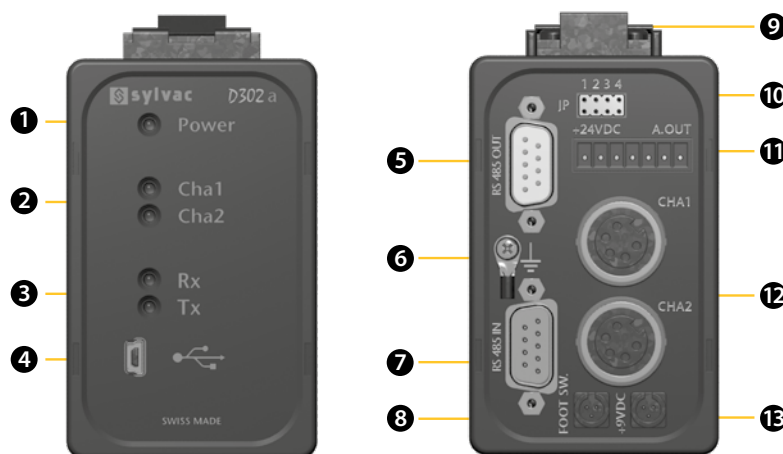


Unidad Multiplexora

D302 / D304

DESCRIPCIÓN DEL HARDWARE

- ❶ LED de fuente
- ❷ LEDS de canal
- ❸ LED de actividad RS 485
- ❹ Puerto USB para conexión a PC
- ❺ Salida RS 485
- ❻ Conexión a tierra
- ❼ Entrada RS 485
- ❽ Conector externo
- ❾ Fijación standard (DIN 35mm)
- ❿ Jumpers
- ⓫ Salida analógica / 24 VDC (solo version a)
- ⓬ Entrada de palpadores
- ⓭ Entrada de fuente de 9V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		804-1302	804-1303	804-1304	804-1305
Modelo		D302	D302a	D304	D304a
Max error	µm	P2 : 1.5 / P5 : 1.6 / P10 : 1.6 / P25 : 1.9			
Max. Error ¹⁾	µm	P2 : 0.5 / P5 : 0.6 / P10 : 0.6 / P25 : 0.8			
Repetibilidad	µm	P2 : 0.2 / P5 : 0.2 / P10 : 0.2 / P25 : 0.2			
Dimensiones totales	mm	95 x 88 x 55		95 x 88 x 77	
Peso	kg	0.3			
Caja		Perfil de aluminio / plastico			
Protección según IEC 60529		IP40			
Salida de datos		USB / RS 485			
Programable por PC		•			
Salida de señal analógica			-10V ... +10V		-10V ... +10V

INSTRUMENTO BASICO

- Unidad según especificaciones técnicas
- Apoyos (par)
- Cable RS232/RS485
- Cargador según el país (904-4200)
- Manual de Instrucciones