

CÓDIGO

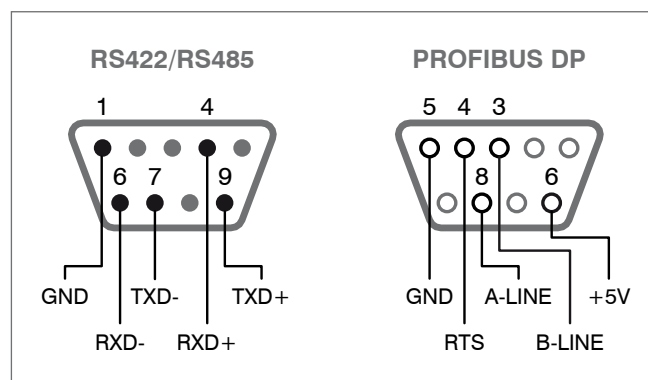
1 Instrumento	1 instrumento conectado al convertidor	MPROFIUNO
2 Instrumentos	2 instrumentos conectados al convertidor	MPROFIDUE

DESCRIPCIÓN

- Los convertidores MPROFI le permiten conectar 1 o 2 instrumentos Laumas en la configuración del esclavo a cualquier sistema PROFIBUS DP master a través del puerto RS422/RS485.
- El fichero de configuración permite elegir qué SW-Módulos utilizar en el SW de automatización para cada instrumentos Laumas.
- Los registros de protocolo, configurable, permiten la lectura/escritura de: setpoint, fórmulas, alarmas y estados de trabajo, peso bruto y neto, entradas y salidas digitales, totales y pesos netos resultantes de una dosificación del instrumento.
- Dimensiones: 71x58x90 mm.
- Grado de protección IP40.
- LED de señalización que indica el estado de la comunicación en la red Profibus.
- Montaje en barra Omega/DIN.
- Borneras de tornillo para alimentación 12-24 VDC.

ENTRADAS/SALIDAS Y COMUNICACIÓN

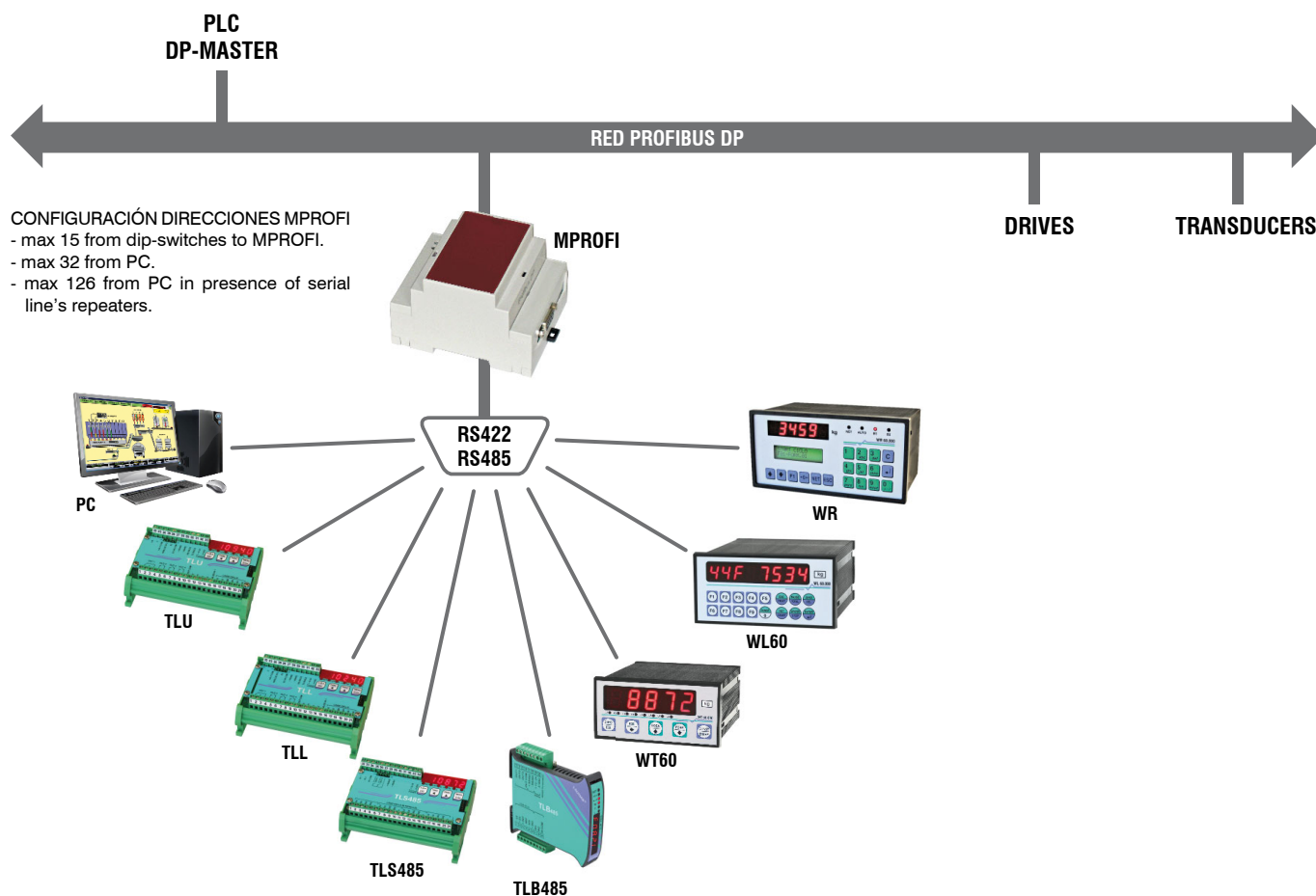
- Puerto serie RS422/RS485 (D-SUB 9P macho) para la comunicación con instrumentos Laumas.
- Puerto serie PROFIBUS DP (D-SUB 9P hembra) para conectar los instrumentos a la red PROFIBUS DP.



CERTIFICACIONES



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y potencia absorbida	12÷24 VDC ± 15%; 2 W (80 mA - 24 VDC)
Puerto serie D-SUB 9P macho	RS422, RS485
Velocidad de transmisión	9600 - 115200 (bit/s)
Longitud cable	1200 mm/9600 (bit/s)
Puerto serie D-SUB 9P hembra	PROFIBUS DP
Velocidad de transmisión	≤ 12 (Mbit/s)
Longitud cable	1200 mm / 9600 (bit/s)
Humedad (no condensante)	85%
Temperatura de almacenaje	-20°C + 50°C
Temperatura de trabajo	-10°C + 40°C