

TRANSMISOR DE CONDUCTIVIDAD (TDS)

MODELO 350

TRANSMISOR DE CONDUCTIVIDAD (TDS) EN PROCESOS DE ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN

El transmisor de conductividad (TDS), serie 350, está especialmente diseñado para transmitir la conductividad del agua de caldera y agua de alimentación a caldera trabajando en condiciones de proceso exigentes de temperatura y presión.

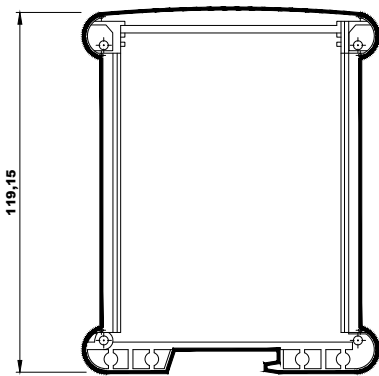
Junto con las sondas conductivas serie 310 y 330 el transmisor serie 350 mide y transmite conductividad generando una señal 4/20 mA mediante un bucle a 2 hilos en calderas de vapor y otros equipos a presión con control de calidad del agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

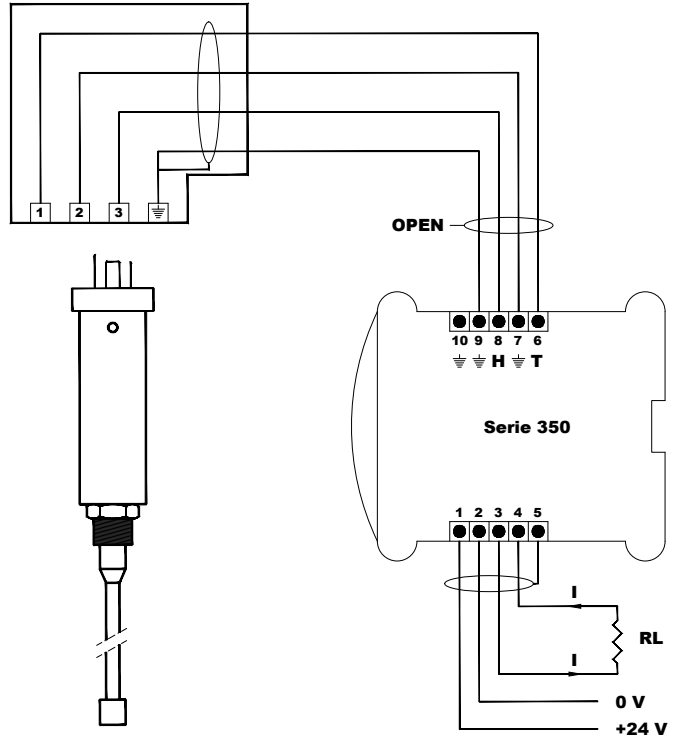


ALIMENTACIÓN	24V DC +/- 20%
CONSUMO	1.5 W
DIMENSIONES	Rail DIN – 1 modulo (120 x 98 x 22.5 mm)
SALIDA	4 / 20 mA (aislamiento galvánico) R Load - 500 Ω
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	$\alpha = 0.0 - 5.0$ [%/°C]
PUERTO DE COEXIÓN	USB
KCELL	0.050 – 4.99 cm ⁻¹ (estándar)
RANGO DE CONDUCTIVIDAD	0 – 10 000 μS/cm std @ 25°C
INDICACIÓN FRONTAL	Led verde (alimentación) – Led azul (en funcionamiento)

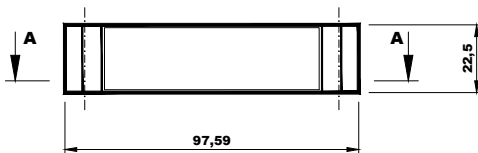
TRANSMISOR DE CONDUCTIVIDAD (TDS)



SECCIÓN A-A



ESQUEMA DE CABLEADO



DIMENSIONES MECANICAS

