

## WebSensor con PoE - dos canales con detector de inundación y entradas binarias

código: P8653



Sensor Web de línea P con PoE para medir la temperatura, la humedad relativa, con detector de inundación y entradas binarias para señales de dos estados.

Web Sensors P8653 está diseñado para medir la temperatura o la humedad relativa de hasta dos sondas externas. Esto permite medir valores de dos lugares diferentes con un solo dispositivo.

El dispositivo está equipado con tres entradas binarias. El P8653 tiene una primera entrada binaria dedicada para conectar el detector de inundaciones LD-81 (incluido).

Las otras dos entradas binarias se pueden utilizar para conectar contactos secos o sensores binarios con salida de tensión.

La comunicación con el dispositivo se realiza a través de la red Ethernet. El P8653 se puede alimentar con un adaptador de alimentación externo o mediante alimentación a través de Ethernet - PoE.

### Processing and analysis of measured data:

- En línea con [COMET Cloud](#)
- Software [COMET Database](#)
- Integración en sistemas externos.

### Datos técnicos

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SENSOR DE TEMPERATURA               |   |
| Rango de medición                   | -55 a +105 °C   |
| Exactitud                           | según la sonda DSxx conectada   |
| Resolución                          | 0.1 °C  |
| SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA          |   |
| Rango de medición                   | según la sonda DSxx conectada   |
| Exactitud                           | según la sonda DSxx conectada   |
| Resolución                          | 0.1% RH   |
| DETECTOR DE INUNDACIONES            |   |
| Aplicación                          | Sólo para uso en interiores   |
| Longitud del cable                  | 2,5 metros (no extensible)  |
| Conexión de dos hilos               | cable rojo - activo, cable negro - GND, alimentado directamente desde P8653   |
| ENTRADA BINARIA                     |   |
| Parámetros del contacto de tensión  | Nivel de entrada de tensión for „L“:< 1,0 V;<br>Nivel de entrada de tensión para „H“:> 2,5 V;<br>Resistividad interna de la fuente de voltaje < 2kOhm<br>Rango de tensión de entrada de 0 a +30 V |
| Parámetros del contacto sin tensión | Tensión en el contacto no cerrado 3,3 V<br>Corriente a través del contacto cerrado 0,1 mA<br>Resistividad máxima del contacto < 5kOhm   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| DATOS TÉCNICOS GENERALES            |  |
| Temperatura de funcionamiento       | -20 a +60 °C   |
| Canales                             | 1x sonda de temperatura externa 1x sonda de temperatura+humedad conectable |
| Salida                              | Ethernet   |
| Intervalo de medición               | 2 s  |
| Unidades de temperatura disponibles | Grados Celsius, grados Fahrenheit  |
| Protocolo de comunicación           | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML  |
| Protocolos de alarma                | E-mail, SNMP Trap, Syslog  |
| Alimentación                        | Alimentación a través de Ethernet según IEEE 802.3af o 5Vdc                |
| Protección IP                       | IP30   |
| Dimensiones                         | 88 x 74 x 39,5 mm  |
| Peso                                | Aproximadamente 125 g  |
| Garantía                            | 3 años   |