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; Nivel de entrada de tensión para „H“:> 2,5 V; Resistividad interna de la fuente de voltaje < 2kOhm Rango de tensión de entrada de 0 a +30 V
Parámetros del contacto sin tensión	Tensión en el contacto no cerrado 3,3 V Corriente a través del contacto cerrado 0,1 mA 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