

Przetwornik dwukanałowy z czujnikiem zalania, wejściami binarnymi i PoE

kod: P8653



Przetwornik z interfejsem ethernet, z zasilaniem PoE do pomiaru temperatury i wilgotności, z czujnikiem zalania oraz wejściami binarnymi dla sygnałów dwustanowych

Przetworniki P8653 są przeznaczone do pomiaru temperatury i/lub wilgotności względnej za pomocą jednego lub dwóch czujników zewnętrznych. Pozwala to na pomiar wartości w dwóch różnych miejscach za pomocą jednego urządzenia.

Urządzenie jest wyposażone w trzy wejścia binarne. P8653 posiada dedykowane pierwsze wejście binarne do podłączenia czujnika zalania LD-81 (dołączony w komplecie). Pozostałe wejścia binarne mogą być wykorzystane do podłączenia styków bezpotencjałowych lub napięciowych sygnałów dwustanowych pochodzących z innych czujników.

Komunikacja z urządzeniem jest zrealizowana za pomocą sieci Ethernet. P8653 może być zasilany z zasilacza zewnętrznego albo z kabla sieciowego LAN przy pomocy technologii PoE.

Przetwarzanie i analiza danych pomiarowych:

- Online za pomocą [Chmury COMET](#)
- Oprogramowania [COMET Database](#)
- [integracja z systemami stron trzecich](#)

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-55 do +105 °C
Dokładność	zależna od podłączonej sondy DSxx
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	zależny od podłączonej sondy DSxx
Dokładność	zależna od podłączonej sondy DSxx
Rozdzielczość	0.1% RH
DETEKTOR ZALANIA	
Zastosowanie	tylko do pracy wewnątrz budynków
Długość kabla	2.5 m (nie można przedłużyć)
Podłączenie dwuprzewodowe	czerwony - aktywny, czarny - GND, zasilanie bezpośrednio z P8653
WEJŚCIA BINARNE	
Parametry sygnału napięciowego	Poziom napięcia dla stanu „L”: < 1,0 V; Poziom napięcia dla stanu „H”: > 2,5 V; Rezystancja wewnętrzna źródła napięcia < 2kOhm Zakres napięcia 0 do +30 V
Parametry sygnału bezpotencjałowego	Napięcie na rozwartych stykach 3,3 V Prąd zwartych styków 0,1 mA Rezystancja styków < 5kOhm
OGÓLNE DANE TECHNICZNE	
Temperatura pracy	-20 to +60 °C

Kanały	2x zewnętrzna sonda temperatury albo 2x zewnętrzna sonda temperatury+wilgotności
Wyjście	Ethernet
Interwał pomiaru	2 s
Dostępne jednostki temperatury	°C, °F
Protokół komunikacji	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Zasilanie	PoE zgodne z IEEE 802.3af albo 5Vdc
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	88 x 74 x 39,5 mm
Masa	ok. 125 g
Gwarancja	3 lata