Převodník teploty s výstupem Ethernet a relé



Kód: H4531

Převodník pro senzory Pt1000 pro měření teploty se dvěma výstupními relé.
Snímač H4531 je určen k online monitorování teploty pomocí sondy Pt1000. Přístroj je vybaven třemi binárními vstupy pro detekci doustavových veličin. Ovládání připojených zařízení je možné pomocí dvou vestavěných relé.

Zpracování a analýza naměřených dat:

- online v COMET Cloud
- software COMET Database
- integrace do systémů 3 stran

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000	
Měřicí rozsah	-200 až +600 °C
Přesnost	±0,2 °C
Rozlišení	0,1 °C
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximální spínané napětí	50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Maximální spínaný výkon	60 VA
BINÁRNÍ VSTUPY	
Počet	3
Signál pro binární vstupy	z beznapěťového kontaktu, otevřený kolektor nebo dvouúrovňový napěťový signál. Vstupy nejsou galvanicky odděleny.
Minimální délka impulsu na binárním vstupu	500 ms
Napětí na rozpojeném kontaktu	< 3,3 V
Nízká napěťová úroveň	0 až +0,5 V
Vysoká napěťová úroveň	+3,0 až +30V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +80 °C
Kanály	1x externí čidlo teploty
Akustický alarm	ze zabudovaného akustického měniče - vypinatelný
Výstup	Ethernet
Interval měření	2 s
Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti	v celém rozsahu teplot
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita

Komunikační protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pro alarmy	E-mail (podpora základní SMTP autentizace), SNMP Trap, Syslog
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP40
Rozměry	136 x 117 x 45 mm
Hmotnost	cca 340 g
Záruka	3 roky