Snímač teploty s výstupem Ethernet a relé do stojanu rack 19"



Kód: H4531R

Snímač se senzory pro měření teploty na kabelu a se dvěma výstupními relé. Pro montáž do stojanu rack 19" - výška 1 racková jednotka 1U. Snímač H4531R je určen k online monitorování teploty. Přístroj je vybaven třemi binárními vstupy pro detekci doustavových veličin. Ovládání připojených zařízení je možné pomocí dvou vestavěných relé.

Externí sondu pro měření teploty nutno specifikovat při objednání. Tato sonda není součástí dodávky přístroje.

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	12 Vdc / 1W
Krytí	IP30
Rozměry	483 x 44 x 45 mm
Délka kabelu sondy	1 metr (volitelně 2 nebo 4 metry)
Hmotnost	cca 1025 g
Záruka	3 roky