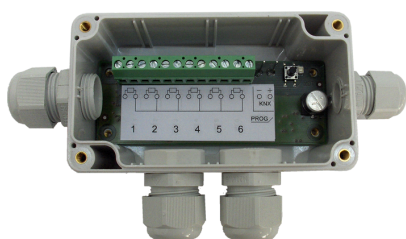


SCN-RT6AP.01

Termostato/sensore della temperatura 6 canali KNX, montaggio da parete, per sonda della temperatura PT1000



Descrizione prodotto:

Il termostato per montaggio a parete permette di collegare fino a sei sonde della temperatura PT1000. I valori della temperatura misurati possono essere messi a disposizione di altri dispositivi bus KNX o utilizzati per la regolazione interna della temperatura. La regolazione può essere effettuata tramite controllo a 2 punti, controllo PI a commutazione (PWM) o controllo PI continuo. Il termostato supporta sistemi a circuito singolo e doppio.

Funzioni prodotto:

- Sensore di temperatura 6 canali per riscaldamento/ventilazione, regolazione integrato
- Funzionamento sensore o tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- **La misurazione della temperatura avviene per mezzo di sonde esterne PT1000**
- Intervallo della temperatura -20 ... +100°C
- Memoria min/max temperatura, messaggi e allarme gelo/caldo
- Invio ciclico regolabile
- Modalità giorno/notte/antigelo/protezione termica, funzione raffreddamento
- Stato tramite oggetti HVAC e RHCC
- Commutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- Impostazione setpoint tramite visualizzazione, ad es. MDT VisuControl
- Alloggiamento per montaggio da parete con pressacavi forniti in dotazione
- Accoppiatore bus integrato

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Termostato SCN
	Codice articolo	SCN-RT6AP.01
	EAN / GTIN	4251916111663
	Dimensioni (H x L x P)	64 x 115 x 40 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.277 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da parete
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.231 kg
Ingressi	Range di misura per temperatura	-20 ... +100 °C
Uscite	Numero di termostati integrati	6
	Range di regolazione della temperatura ambiente	18 ... 25 °C
	Intervallo della temperatura per messaggi	1 ... 100 °C
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 3
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Lunghezza massima del cavo PT1000	12 m ^{*1}
	Tipo di collegamento	Terminale a vite
	Sezione conduttore terminale a vite (1 conduttore)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

*1 Per evitare interferenze, i cavi di misura devono essere posati separatamente dai cavi a 230 V. Non è consentita l'installazione in scatola da incasso insieme a cavi da 230 V.

Esempio di collegamento:

