

Termostato elettronico

P416

ICMA[®]

ST.P416.05.25.IT

/ Descrizione

Termostato elettronico con installazione da parete progettato per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento.

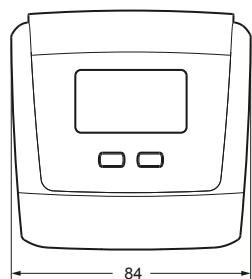
/ Funzionalità

- Alimentazione: batterie - 2 x 1,5 V (tipo AAA).
- Modalità di regolazione estate/inverno.
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale.
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile).
- Uscità relè bistabile 5A / 250 Vac.
- Due livelli di protezione verso modifiche indesiderate:
 - possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint.
 - possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password.
- Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno o per sonda esterna.

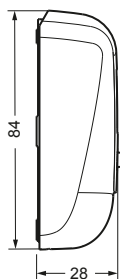


/ Codici e dimensioni

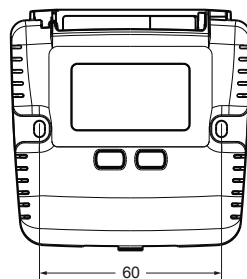
Art.	Codice	Alimentazione
P416	88P4160199	Batteria



Vista frontale



Vista laterale



Vista retro

/ Componenti

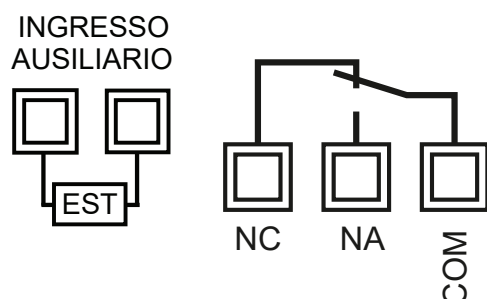


- 1 - Installazione a parete
- 2 - Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita del contatto esterno
- 3 - Tastiera per la programmazione dello strumento
- 4 - Display per la visualizzazione della temperatura misurata e dei parametri di programmazione

/ Caratteristiche tecniche

Alimentazione a batterie alcaline:		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia:	mesi	12
Fissaggio:		da parete
Massima sezione dei cavi:	mm ²	1,5
Portata relè di uscita:		5A / 250 V
Ingresso digitale:		per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento:		estate/inverno
Setpoint impostabile:	°C	2 ÷ 50
Differenziale:	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata:	°C	0,1
Precisione di misura:	°C	0,5
Temperatura di antigelo:	°C	1 ÷ 10, escludibile
Temperatura di funzionamento:	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento:	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento:	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione:		IPXXD

/ Schema elettrico



Con contatto esterno chiuso:
Setpoint = Setpoint impostato - 3°C

/ Riferimenti normativi

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- CEI EN 60730-2-9