

TERMOSTATI AMBIENTE A TENSIONE DI VAPORE

C16

IMPIEGO

– Termostati ambiente per la regolazione della temperatura in impianti di riscaldamento e condizionamento civili e industriali.

FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

– Elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile saldata elettricamente contenente vapore saturo.
 – Funzionamento a tensione di vapore.

CARATTERISTICHE

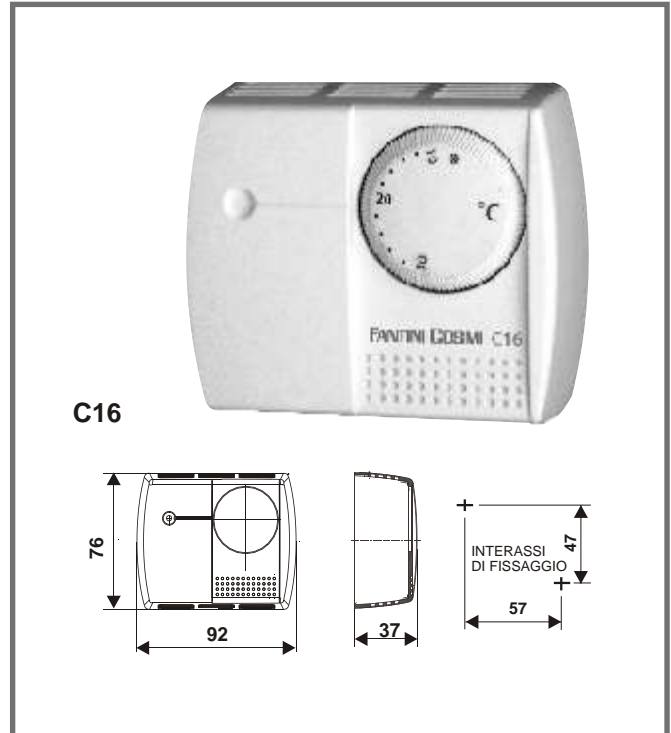
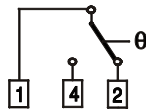
– Base, calotta e manopola in materiale termoplastico.
 – Collegamento all'utilizzatore con solo 2 fili.
 – Tipo di azione: 1B
 – Classe di protezione :I
 – Classe di prova: II
 – Numerose varianti di segnalazione e di comando.
 – Colore bianco

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

– Rispondenza alle norme CEI EN 60730-1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

– Microinterruttore in commutazione a scatto rapido con contatti in AgCdO.
 – Portata contatti: 10(2,5)A 250 Va.c.
 – All'aumento della temperatura:
 apre 1-2 chiude 1-4



C16

TIPO	Scala °C	Differenziale K *	Temperatura ammissibile corpo termostato °C ♦	Temperatura massima ambiente °C	Grado di protezione	Peso unitario Kg.	Conf. pezzi N°.
C16	10 ÷ 30	0,8	-10 ÷ 50	45	IP20 (polluzione normale)	0,09	

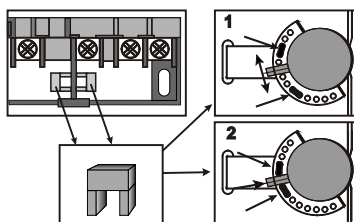
* Il differenziale va sottratto al valore di scala

♦ I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/ora in aria

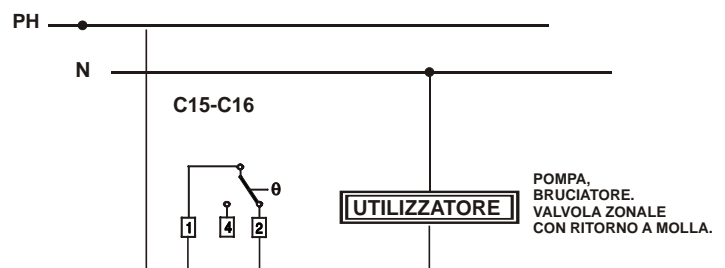
♦ La temperatura di immagazzinaggio e trasporto corrisponde alla temperatura ammissibile del corpo termostato. .

BLOCCO O LIMITAZIONE DEL CAMPO SCALA

● Il termostato è dotato di due cavallotti in termoplastico, prefabbricati, che consentono di bloccare o limitare il campo scala per evitare manomissioni, ecc.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO



TERMOSTATI AMBIENTE A TENSIONE DI VAPORE VARIANTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE

Il termostato serie C16 è fornibile con numerosi comandi e segnalazioni; le caratteristiche tecniche e le scale di regolazione rimangono invariate.



DESCRIZIONE	TIPO	ESEMPI DI COLLEGAMENTO (collegamenti tratteggiati a cura del cliente)
CON LAMPADA DI SEGNALAZIONE	C16L	
CON INTERRUTTORE "MARCIA-FERMO"	C16I	
CON INTERRUTTORE "MARCIA-FERMO" E LAMPADA DI SEGNALAZIONE	C16IL	
CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO"	C16EH	
CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO" E LAMPADA DI SEGNALAZIONE	C16EHL	