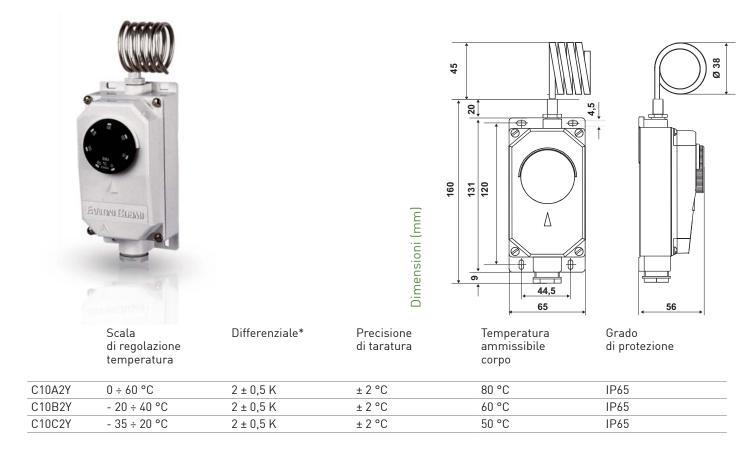
C10...Y

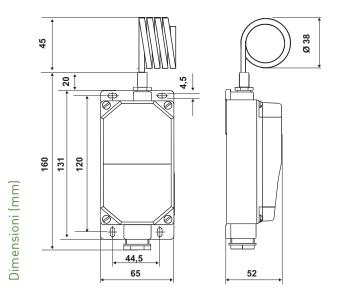
Termostati ambiente con capillare a spirale, IP65

Termostati per la regolazione della temperatura ambiente in capannoni industriali, celle frigorifere, impianti di stagionatura, serre, quadri elettrici industriali.



Esecuzione in custodia stagna IP65 con regolazione interna





C10A2RIY	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5 K	±2°C	80 °C	IP65	
C10B2RIY	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	±2°C	60 °C	IP65	
C10C2RIY	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	±2°C	50 °C	IP65	

^{*}Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/ora in aria.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Microinterruttore in commutazione a scatto rapido con contatti in AGcd0 dorati. Portata contatti secondo EN 60730-1: 15[6]A 250V~ 50Hz

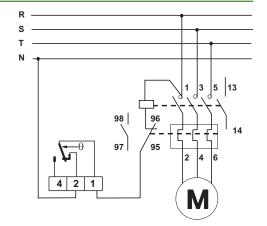


Portata secondo EN 60947-5-1:

Tensione nominale d'isolamento Ui 380V~

Corrente nominale di servizio continuativo Ith 15A

Corrente nominale d'impiego le: 220V- 250V~ 380V~ Carico resistivo AC-12 - 15A 10A Carico induttivo AC-15 - 2,5A 1,5A Corrente continua DC-13 0,2A - -



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-5-1, EN 60730-1, EN 60730-2-9



INSTALLAZIONE

Montaggio a parete.

FUNZIONAMENTO

All'aumento della temperatura: apre 1-2 chiude 1-4.

Funzionamento a dilatazione di liquido, la temperatura ambiente viene rilevata dal capillare a spirale.

CARATTERISTICHE

Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile.

Capillare a spirale in rame stagnato.

Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto e autoestinquente V0.

Uscita dei collegamenti elettrici con pressacavo Gc 1/2.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto.

Peso unitario 0,16 Kg.

ESECUZIONI A RICHIESTA

Taratura fissa

Cod. C10A2TF xxx Es. C10A2TF 35 (taratura fissa 35°C)



Valore taratura

Il valore di taratura deve essere compreso tra 20 ÷ 80°C

Campo scala speciale

Cod. C10A2 xx - yy xx= inizio campo scala yy= fine campo scala Es. C10A2 20-80 (valore regolabile 20 ÷ 80°C)

Range (1)	Angolo (*) di scala	
temperatura		
°C	°C	
C10A2 xx yy - 35 ÷ 60	60	
C10C2 xx yy - 35 ÷ 60	55	

Nota: il campo scala va scelto nel range di temperatura (1) ma deve sempre coprire il valore fissato nell'"angolo di scala" (*)

Es.: - 20 ÷ 40°C - 10 ÷ 50°C - 15 ÷ 40°C