

CARATTERISTICHE

- Display a LED a 4 cifre
- dimensioni 35 x 77 mm
- Controllo on/off
- Uscita di controllo per raffreddamento o riscaldamento
- Singolo ingresso sonda NTC
- Gamma di funzionamento da -60 °C a 150°C.
- Impostazioni di protezione del compressore
- Impostazione guasto sonda, lo stato di uscita può essere impostato su on, Off o polso
- Impostazione offset ingresso sensore
- Funzione "sbrinamento intelligente"
- Durata e intervalli di sbrinamento regolabili
- 6 toni di avviso selezionabili

Regolatore di temperatura on/off RS Pro, 77 x 35mm, ingresso NTC, alimentazione 230 V c.a.

Codice RS: 124-1045



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

Descrizione del prodotto

Il regolatore di temperatura RS Pro è un termostato di sbrinamento per l'uso in applicazioni di refrigerazione. Ha dimensioni compatte che ne semplificano l'installazione. Il regolatore di temperatura dispone di un ingresso per il sensore NTC e una singola uscita per il controllo del compressore.

Opzioni disponibili:

[124-1045](#) - 230V c.a., 1 relè

[124-1046](#) - 24V c.a./c.c., 1 relè

Specifiche generali

Tipo di input	Termocoppia di tipo K.
Tipo di output	Relè
Numero di ingressi	1
Numero di uscite	1
Tipo di terminazione	Vite
Tipo di alloggiamento	Adatto per il montaggio a filo su pannello
Materiale del contenitore	Plastica autoestinguente.
Precisione	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Display	4 cifre, 12,5 mm, LED rosso a 7 segmenti
Applicazione	Sistemi HVAC, forni, incubatori, settore automobilistico, soluzioni di stoccaggio

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione	230V C.A.
Consumo energetico	Max. 5VA
Cablaggio	2.5mm ² collegamenti con morsetto a vite
Frequenza	50/60Hz
Durata del contatto elettrico	100.000 operazioni alla potenza nominale

Specifiche meccaniche

Tipo di montaggio	Montaggio a pannello
Profondità pannello	61mm
Dimensioni	77mm x 35mm
Gamma	Da -60,0 °C a 150,0 °C.
peso	190g
Taglio del pannello	71,5 mm x 28,5 mm

Specifiche di comando

Tipo di controllo	Controllo di allarme e punto di impostazione singolo
Algoritmo di controllo	Controllo on-off
Isteresi	Regolabile tra 0,1 e 20,0 °C/F.

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio minima	0 °C.
Temperatura di esercizio massima	+50°C
max.) Umidità relativa	80%
Temperatura di conservazione	-40 ° Da C a 80 °C.
Altitudine	Max. 2000m

Categoria di protezione

Classe IP	IP20, IP65
------------------	------------

Omologazioni

Conformità/certificazioni	CE, EN60529
----------------------------------	-------------



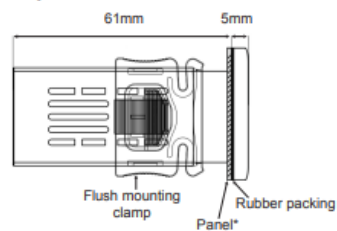
Dimensions

Front Fascia 35 x 77mm.

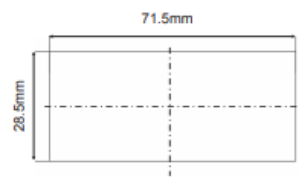
Front



Depth



Panel cut-out



*Panel thickness should be maximum 7mm.

