



LEGGI E CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)

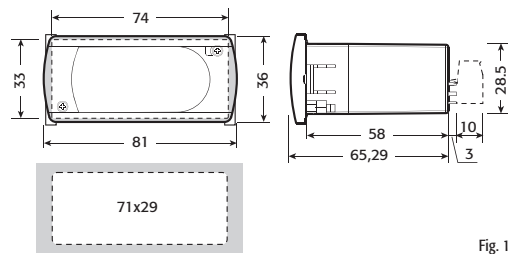


Fig. 1

Montaggio a pannello / Panel mounting

Frontale (con 2 viti ø 2,5x12 mm) / Front (with 2 screws ø 2,5x12 mm)

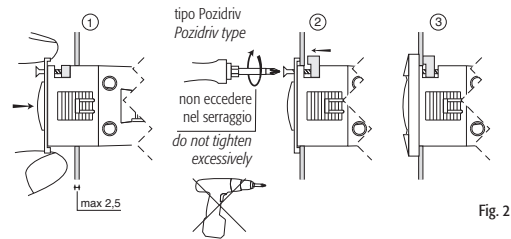


Fig. 2

Da dietro (con 2 staffe posteriori) / Rear (with 2 quick-fit side brackets)

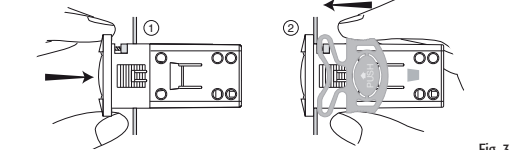


Fig. 3

Collegamenti elettrici / Electrical connections

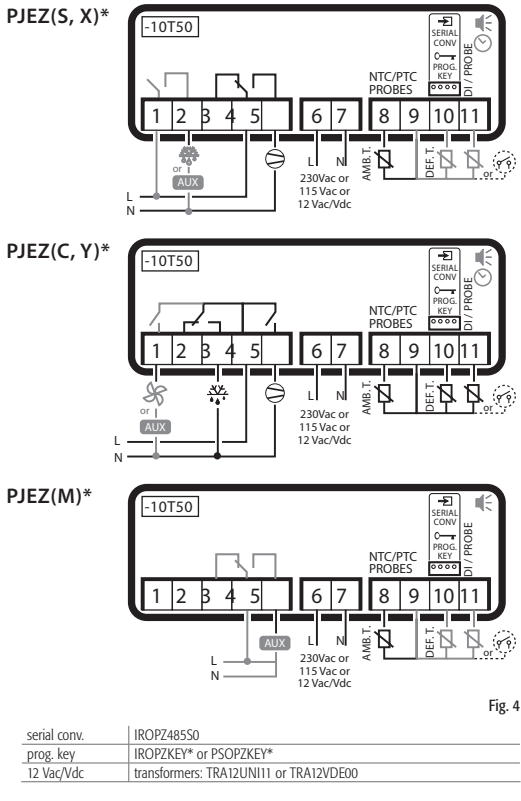
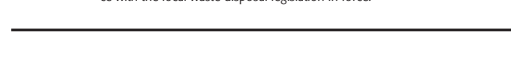


Fig. 4

Table with 5 columns: Codice allarme, buzzer e relè allarme, LED, Descrizione allarme, Parametri coinvolti. Lists various alarm codes and their corresponding descriptions and parameters.

Table with 5 columns: Alarm code, buzzer and alarm relay, LED, Description, Parameters involved. Lists alarm codes and their corresponding descriptions and parameters.

Smaltimento del prodotto L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento.



Descrizione

PJEZ\* (mod. S, C, M, Y, X) rappresenta una gamma di regolatori elettronici a microprocessore con visualizzazione a LED realizzati per la gestione di unità frigorifere, vetrine e banchi frigo.

Caratteristiche tecniche alimentazione (\*) 230 Vac +10/-15% 50/60 Hz; 115 Vac +10/-15% 50/60 Hz 12 Vac +10/-15% 50/60 Hz classe 2; 12 Vdc +10/-20% classe 2

condizioni di funzionamento -10/50 °C - umidità <90% U.R. non condensante condizioni di immagazzinamento -20/70 °C - umidità <90% U.R. non condensante intervallo di rilevazione -50/190 °C (-58/194 °F) - risoluzione 0,1 °C/°F

AVVERTENZA: Non passare cavi di potenza a meno di 3 cm dalla parte inferiore del dispositivo o dalle sonde; per le connessioni usare solo cavi di rame.

AVVERTENZE IMPORTANTI Il prodotto CAREL è un prodotto avanzato, il cui funzionamento è specificato nella documentazione tecnica fornita col prodotto o scaricabile, anche anteriormente all'acquisto, dal sito internet www.carel.com.

Attenzione: separare quanto più possibile i cavi delle sonde e degli ingressi digitali dai cavi dei carichi induttivi e di potenza per evitare possibili disturbi elettromagnetici.

Description

PJEZ\* (models S, C, Y and X) represent a range of electronic microprocessor controllers with LED display developed for the management of refrigerating units, display cabinets and showcases.

power supply (\*) 230 Vac +10/-15% 50/60 Hz; 115 Vac +10/-15% 50/60 Hz 12 Vac +10/-15% 50/60 Hz class 2; 12 Vdc +10/-20% class 2; rated power 3,5 VA

operating conditions -10/50 °C - humidity <90% rH non-condensing storage conditions -20/70 °C - humidity <90% rH non-condensing range of measurement -50/190 °C (-58/194 °F) - resolution 0.1 °C/°F

WARNING: Do not run the power cable less than 3 cm from the bottom part of the device or from the probes; for the connections only use copper wires.

IMPORTANT WARNINGS The CAREL product is a state-of-the-art device, whose operation is specified in the technical documentation supplied with the product or can be downloaded, even prior to purchase, from the website www.carel.com.

Attenzione: separare quanto più possibile i cavi che trasportano i segnali di potenza e i cavi di segnale (compresi quelli dei quadri elettrici) cavi di potenza e cavi di segnale.

WARNING: separate as much as possible the probe and digital input signal cables from the cables carrying inductive loads and power cables to avoid possible electromagnetic disturbance.

Tabella parametri

Table with 10 columns: Parametro, Min., Max., Def., U.M., M°. Lists various parameters for the PJEZ\* easy unit, including stability, probe selection, defrost settings, compressor parameters, and alarm settings.

Table of parameters

Table with 10 columns: Parameter, Min., Max., Def., UOM, M°. Lists various parameters for the PJEZ\* easy unit, including measurement stability, probe selection, defrost settings, compressor parameters, and alarm settings.

presenza parametro del mod. PIEZM\*: sì = ⊕; no = ⊖ (\*) parametri non presenti nei modelli con una sonda.

PIEZ(S, X)\*: EY1=1: temperatura normale con defrost EY2=2: temperatura normale con defrost a tempo

parametri non presenti nei modelli PIEZS, PIEZC e PIEZY (\*) parametri non presenti nei modelli privi di RTC

PIEZ(C, Y)\*: EY1=1: low temperature with hot gas defrost EY2=2: low temp. with automatic night-time set point variation via digital input

