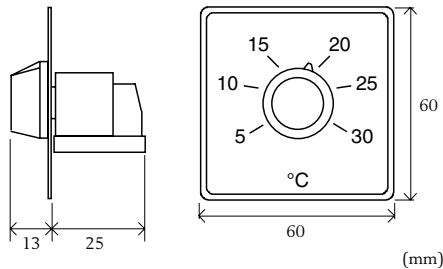


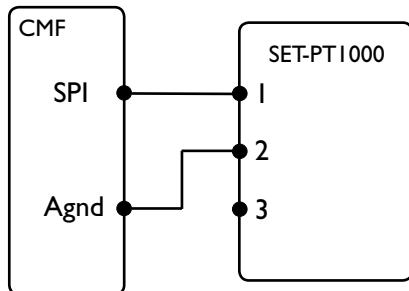
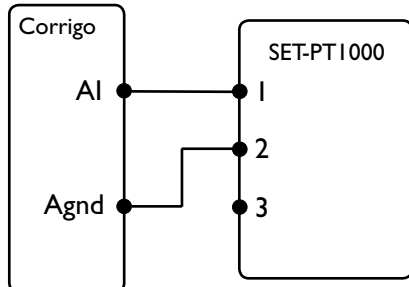
SET-PT1000



Prima dell'installazione e del cablaggio del prodotto, leggere le presenti istruzioni.



Read this instruction before installation and wiring of the product



ISTRUZIONI

Potenziometro di setpoint per Corrigo e CMF

Il modello SET-PT1000 permette di impostare, tramite la sua manopla, il setpoint, sui regolatori della serie Corrigo e CMF. È progettato per il montaggio sulla porta di un quadro elettrico o su un pannello di controllo.

Installazione

Praticare un foro di 10 mm di diametro per l'albero del potenziometro. Accertarsi che vi sia spazio sufficiente per il potenziometro e i morsetti dei cavi sul lato posteriore della parete. Rimuovere la carta protettiva dall'adesivo e fissare la piastra graduata alla parete in maniera tale che i fori coincidano, orientandola in modo che la scala graduata risulti leggibile ad installazione completata.

Rimuovere il dado di fissaggio dal potenziometro, far passare l'albero attraverso il foro e fissarlo in posizione con il dado.

Collegare un ohmmetro. Ruotare l'albero finché l'ohmmetro indica 1078 ohm. Posizionare la manopla sull'albero con l'indicatore sulla temperatura di 20 °C. Bloccare la manopla all'albero accertandosi di non alterarne la posizione. Dopo aver eseguito il cablaggio, controllare che il valore corrisponda alla lettura del controllore sull'ingresso AI collegato al SET-PT1000.

Cablaggio

Collegare SET-PT1000 ad un ingresso analogico del Corrigo o all'ingresso SPI del CMF, come indicato negli schemi elettrici.

INSTRUCTION

Setpoint potentiometer for Corrigo or CMF

SET-PT1000 is a setting device developed for use with the controllers belonging to Corrigo or CMF series. SET-PT1000 is intended for mounting in a cabinet door or control panel.

Installation

Drill a Ø10mm hole for the potentiometer shaft. Make sure there is adequate room for the potentiometer and wiring terminal on the rear side of the wall.

Remove the protective paper from the adhesive and fix the scale plate to the wall so that the holes coincide, orientated so that the scale is readable after the installation.

Remove the fastening nut from the potentiometer, pass the potentiometer shaft through the hole and fix it in place with the nut.

Connect an ohmmeter. Turn the shaft until the ohmmeter reads 1078 Ohms. Place the knob on the shaft with the pointer pointing at 20°C. Lock the knob to the shaft making sure not to displace the shaft position. After connecting the wiring check that the set value corresponds to the controller reading for the AI input connected to the SET-PT1000.

Wiring

Connect SET-PT1000 to an analogue input on the Corrigo or to SPI input on the CMF, as shown in the wiring diagrams.