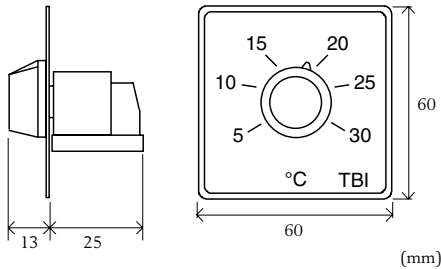


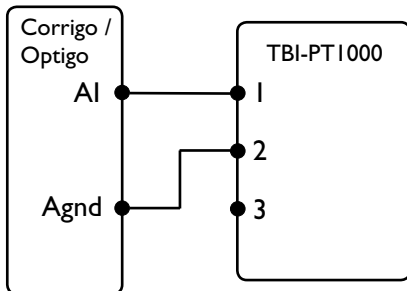
TBI-PT1000



Läs denna instruktion innan produkten monteras och ansluts



Read this instruction before installation and wiring of the product



REGIN

Box 116 428 22 KÅLLERED SWEDEN
Tel +46 (0)31 720 02 00 Fax +46 (0)31 720 02 50

3824C NOV 15

INSTRUKTION

Börvärdespotentiometer för Corrigo eller Optigo

TBI-PT1000 är en börvärdesomställare som är framtagen för att passa till regulatorer ur Regin's Corrigo- eller Optigo-serier. TBI-PT1000 är avsedd för montage i t.ex. apparatskåpsdörr eller kontrollpanel.

Installation

Borra ett Ø10 mm hål för potentiometeraxeln. Tillse att det finns plats för potentiometer och plint på väggens baksida.

Skala bort skyddspappret från skalans baksida och klistra fast den så att skalans hål kommer mitt för hålet i väggen. Se till att den är vriden så att skalan är läsbar efter installationen.

Skruva loss låsmuttern från potentiometern, stick potentiometeraxeln genom hålet och fäst med låsmuttern.

Anslut en ohmmeter och vrid axeln tills mätaren visar 1078 Ohm. Sätt på ratten med pilen pekande mot 20°C. Lås fast ratten utan att rubba axelläget. Efter inkoppling till regulatorn kan man kontrollera att det inställda värdet stämmer med det värde som regulatorn visar för den AI-ingång till vilken TBI-PT1000 är ansluten

Inkoppling

TBI-PT1000 ansluts till en analog ingång på Corrigo eller Optigo enligt inkopplingsbilden.

INSTRUCTION

Setpoint potentiometer for Corrigo eller Optigo

TBI-PT1000 is a setting device developed for use with the controllers belonging to Regin's Corrigo or Optigo series. TBI-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.

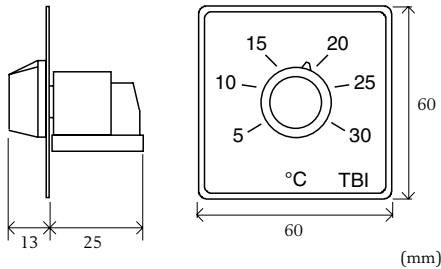
Remove the fastening nut from the potentiometer, pass the potentiometer shaft through the hole and fix it in place with the nut.

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 TBI-PT1000.

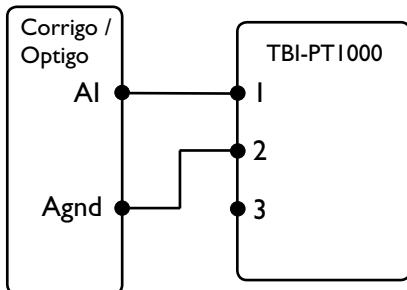
Wiring

Connect TBI-PT1000 to an analogue input on the Corrigo or Optigo as shown in the wiring diagram.

TBI-PT1000



Diese Anleitung vor Installation und Verdrahtung des Produktes bitte durchlesen



REGIN

Regin Controls Deutschland GmbH

Tel: +49 30 77 99 40, Fax: +49 30 77 99 479

3824C NOV 15

ANLEITUNG

Sollwert-Potentiometer für Corrigo oder Optigo

Der TBI-PT1000 ist ein Sollwertgeber, der für den Einsatz mit den Reglern der Serien Corrigo oder Optigo entwickelt wurde. Der TBI-PT1000 ist für die Montage in einen Schaltschrank oder auf eine Schalttafel geeignet.

Montage

Bohren Sie für die Potentiometerachse ein Loch (\varnothing 10 mm) in den Schaltschrank oder die Schalttafel. Stellen Sie sicher, dass das Potentiometer und die Verkabelungsklemmen zur Rückseite der Wand ausreichend Platz haben.

Entfernen Sie das Schutzpapier von der selbstklebenden Rückseite und bringen Sie die Skala so an der Wand an, dass das Loch der Skala mit dem in der Schalttafel/Schaltschranktür übereinstimmt und die Skala nach der Installation richtig ablesbar ist. Lösen Sie die Befestigungsmutter vom Potentiometer, führen Sie die Achse durch das Loch und befestigen Sie sie mit der Mutter. Schließen Sie ein Ohmmeter an. Drehen Sie die Achse so, dass das Ohmmeter auf 1078 Ohm steht. Drehen Sie den Knopf auf der Achse so, dass der Zeiger auf 20 °C zeigt. Verriegeln Sie den Knopf auf der Achse, um sicherzustellen, dass die Achse in Position bleibt. Stellen Sie nach Anschluss der Kabel sicher, dass der eingestellte Wert mit dem Messwert des Reglers für den AI-Eingang, die Verbindung zum TBI-PT1000, übereinstimmt.

Verdrahtung

Schließen Sie den TBI-PT1000 an einen Analogeingang am Corrigo oder Optigo, wie im Schaltplan angegeben, an.