

- Ausführung für Schalttafel-Fronteinbau
- Frontabmessung 48x48mm
- Ausführung mit Zusatzschild zur individuellen Beschriftung

In Verbindung mit dem RAM-Klimacomputer zur externen SollwertEinstellung bzw. -korrektur.

Typenübersicht

Sollwert-Fernversteller *)
Fernversteller 0...100% Klappenstellung Typ 231.051

Korrektur-Fernversteller *)
Fernversteller -10...+10K Temperatur Typ 231.211

*) Sonderausführungen mit anderem Skalenbereich auf Anfrage.

Fernversteller mit Zusatzschild

Alle Ausführungen sind auch mit einem der nachfolgenden Bezeichnungsschilder lieferbar.

Code	Bedruckung	Code	Bedruckung
Z01	Temperatur	Z25	Minimalstellung
		Z26	Maximalstellung

Bestellbeispiel: Fernversteller 231.051 Z25 (0...100% „Minimalstellung“)

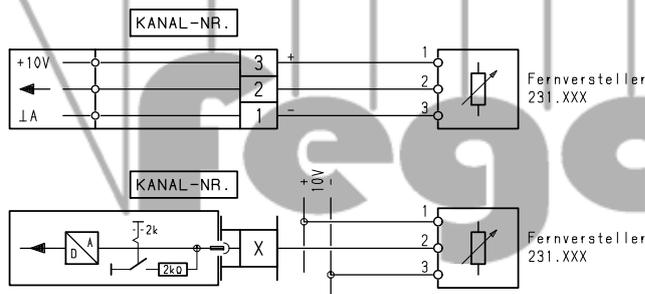
Beschreibung

Der Fernversteller besteht im Wesentlichen aus einem Drahtpotentiometer, einem Frontrahmen mit Skalenschild und einem Einstellknopf. Die elektrischen Bauteile sind auf einer Printplatte aufgebaut und werden über eine dreipolige Anschlussklemme mit dem RAM-Klimacomputer verbunden.

An den Enden des Potentiometers liegen 10V Gleichspannung. Der Schleifer greift entsprechend der Stellung des Einstellknopfs eine Spannung ab, die an einen Analogeingang des Klimacomputers geführt wird. Durch dieses Schaltungsprinzip sind Leitungswiderstände bis etwa 50Ω vernachlässigbar. Die Verwendung einer abgeschirmten Leitung ist nicht erforderlich.

Außenanschluss

Anschluss an den Klimacomputer CC600, Baureihe 610 bzw. 650/660.



Bei einem Doppel-Fernversteller (Fernversteller mit zwei getrennt einstellbaren Potentiometern) ist der Schleifer des Potentiometers mit dem kleineren Einstellknopf auf Klemme 4 geführt.



Ausschreibungstext

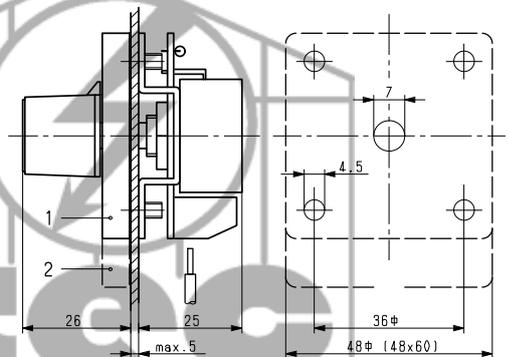
RAM-Sollwertfernversteller Typ 231. ...
Drahtpotentiometer für Schalttafeleinbau. Frontabmessung 48x48mm, Schutzart IP 50.
Einstellbereich

RAM-Sollwertfernversteller Typ 231. ... Z..
Drahtpotentiometer für Schalttafeleinbau. Frontabmessung 48x60mm, Schutzart IP 50.
Einstellbereich

Technische Daten

Betriebsspannung 10V-, ca. 1mA
Umgebungstemperatur -20...+60°C
Schutzart IP 50 vor der Schalttafel
Gewicht 70g
Potentiometerwid. Rp 10kΩ

Maßbild



- 1 Frontrahmen 48x48mm
- 2 Frontrahmen 48x60mm mit Zusatzschild

Montage

Das Potentiometer wird von der Rückseite durch den Tafelausschnitt gesteckt und der Frontrahmen gegengeschraubt. Anschließend wird das Skalenschild eingelegt und das Plexiglas-Frontschild mit der Schräge der im Mittelloch befindlichen Klauen voran aufgeschnappt. Dann die Potentiometerwelle auf Linksanschlag drehen und den Knopf so montieren, dass der Zeiger auf die linke Endanschlag-Markierung zeigt. Nach Kontrollieren des Rechtsanschlags kann auch der Knopfdeckel wieder aufgesteckt werden.