

Description

Transmitter TR-K with two wires accepts a signal from a **K** sensor (temperature range: 0-600°C) and corresponds it to a 4÷20mA signal. Both levels, 4 and 20mA, are adjusted by the ZERO and SPAN trimmers.

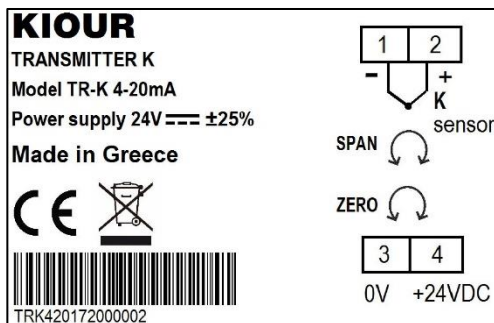
ZERO trimmer function

The ZERO trimmer increases or decreases the level of the 4mA signal.

SPAN trimmer function

The SPAN trimmer increases or decreases the level of the 20mA signal.

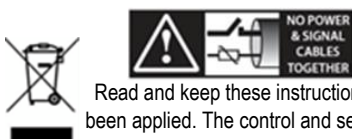
Connection diagram - Dimensions



Technical specifications

- Power supply: 24VDC ±25%
- Operating temperature: -15÷+55°C
- Storage temperature: -20÷+80°C
- The device is mounted on a Ω rail
- Connection with terminal blocks
- Dimensions: 20x59x78 mm

ATTENTION to prevent electrostatic discharges at the side slots of the device and sharp objects from been inserted.



ATTENTION: separate the signal's cables from the power supply's cables to prevent electromagnetic disorders.

Signal cables must never be in the same pipe with the power supply cables.

Read and keep these instructions. The device is under two year's guarantee of good operation. The guarantee is valid only if the manual instructions have been applied. The control and service of the device must be done by an authorized technician. The guarantee covers only the replacement or the service of the device.

Περιγραφή

Ο transmitter TR-K δύο καλωδίων δέχεται σήμα από ένα αισθητήριο τύπου **K** (κλίμακα θερμοκρασίας: 0-600°C) και το αντιστοιχεί στην έξοδο με σήμα 4÷20mA. Τα όρια 4mA και 20mA ρυθμίζονται αντίστοιχα από τα δύο trimmer ZERO και SPAN.

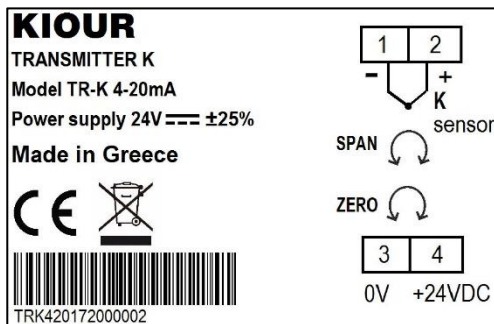
Λειτουργία ZERO trimmer

Το ZERO trimmer αυξάνει ή μειώνει στην έξοδο τη στάθμη του σήματος των 4mA.

Λειτουργία SPAN trimmer

Το SPAN trimmer αυξάνει ή μειώνει στην έξοδο τη στάθμη του σήματος των 20mA.

Συνδεσμολογία – Διαστάσεις



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία: 24VDC ±25%

Θερμοκρασία λειτουργίας: -15÷+55°C

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20÷+80°C

Η συσκευή μοντάρεται σε ράγα Ω

Συνδεσμολογία με κλέμες

Διαστάσεις: 20x59x78 mm

ΠΡΟΣΟΧΗ να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές της συσκευής και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.



NO POWER
& SIGNAL
CABLES
TOGETHER

ΠΡΟΣΟΧΗ: διαχωρίστε τα καλώδια του σήματος εισόδου από τα καλώδια τροφοδοσίας προς αποφυγή τυχόν ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών. Ποτέ μη μεταφέρεται καλώδια τροφοδοσίας και σήματος στον ίδιο αγωγό.

Διαβάστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσεως. Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών. Η εγγύηση ισχύει εφόσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως.

Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής.