OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

THERMOSYSTEMS s.r.l.

TS430-SARJAN ELEKTRONISET TERMOSTAATIT

TS430-M024
Elektroninen termostaatti, 12-24 V AC/DC



- ON/OFF-termostaatti
- Paneeliasennus 33x75 mm etulevyllä
- PT100, PT1000, termopari, NTC ja PTC tulot
- Syöttöjännite 12-24 V AC/DC tai 230 V AC
- Relelähtö

TUOTEKUVAUS

Thermosystemsin TS430M-sarjan termostaatit ovat monipuolisia ja helppokäyttöisiä. Ne ovat paneeliasenteisia ja niissä on kolmen ja puolen numeron punainen LED-näyttö. Etulevyn koko on 33 x 75 mm. Tuloiksi on ohjelmallisesti valittavissa J- tai K-tyypin termopari, NTC- tai PTC-termistori, Pt100/Pt1000-anturi, sekä 0/2-10 V ja 0/4-20 mA standardiviestit. Lähtönä termostaatissa on vaihtokärkirele.

Pikaohje TS430-sarjan termostaateille:

> Paina ylös-alas nuolia yhtä aikaa niin kauan, että tulee näkyviin PA.
> Sitten paina SET, ja pitäisi tulla 0. Kelaa alas-nuolella, kunnes tulee -19.
> Paina taas SET. Sitten paina ylös-alas-nuolia yhtä aikaa niin kauan, että tulee SP
(= set point).
> Se on ensimmäinen parametri. (tämä on niitä harvoja, joita voi vaihtaa myöhemminkin
> normaalitilassa).
> Parametreja kelataan nuolilla, ja niiden arvoja muutetaan SET + nuolinäppäily + SET.
> P0-parametrilla valitaan anturityyppi. Esim. "4" on 3-johdin PT100 -> muista lenkittää 11 ja 12 navat. "2" on J-tyypin termopari ja niin edelleen.
> Seuraavia parametrejä (katso ohje) tarpeen mukaan.
> r0-parametriksi valitse esimerkiksi 2, joka on hystereesi.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

IP-luokka	IP65

Min. käyttöjännite AC	12 V
Max. käyttöjännite AC	24 V
Min. käyttöjännite DC	12 V
Max. käyttöjännite DC	24 V
Asennusreikä	29 x 71 mm
Lähdöt	16 A (250 V A) vaihtokärkirele
Paino	200 g
Liittimet	2,5 mm²
Mitat	75 x 33 x 59 mm

Näyttö	Kolmen ja puolen numeron (-1999/1999) punainen LED-näyttö. LEDien korkeus 13,2 mm
Hystereesi	Säädettävissä välillä 0,1 ... 99,0 °C
Kotelon materiaali	Itsestään sammuva kestomuovi
Mittaustulo	Katso Tuotekuvaus-osion tulovaihtoehdot
Kosteus	10...90 %, ei kondensoituva