



PEXFLEX BLUE PRO TERMOSTAATTI

1842038

Termostaatti PexFlex Blue PRO

Tuotekuvaus

IP65-luokiteltu termostaatti on suunniteltu sulanapitokaapelilla varustetun PexFlex Blue - kylmävesiputken ohjaukseen. Laite toimitetaan 4 metrin ulkoisella PTC-anturilla, joka mittaa virtausputken pintalämpötilaa. Anturikaapeli on jatkettavissa 100m. Jatkokaašelina käytetään 2x1,5mm² MMJ-kaapelia tai vastaavaa. Termostaatin säätöalue on -40 °C...+20 °C, ja hystereesin säädön avulla käyttäjä voi mukauttaa toimintaa tarpeen mukaan.

Termostaatissa on erilliset lähdöt NO- ja NC-reletoiminnalle, mikä mahdollistaa sen käytön sekä lämmitys- että jäähdytyssovelluksissa. Suurin katkaisukyky on 16 A/3600 W (230V), mikä takaa luotettavan toiminnan.

Käyttäjä voi säätää lämpötilaa tarkastusikkunan potentiometrin avulla ilman kotelon avaamista. Mukana tulee myös kumitulppa, joka estää säätönupin käytön kotelon avaamatta. Tarkastusikkunan alla sijaitsevat LED-merkkivalot ilmoittavat lämmityksen tilasta ja anturin toiminnasta. Tämä termostaatti on erinomainen valinta vaativiin olosuhteisiin ja tarjoaa luotettavan ja joustavan ratkaisun kylmävesiputkien ohjaukseen.

Tekniset tiedot

Tiedot

Paino	440 g
Pituus	122 mm
Leveys	120 mm
Anturin tyyppi	PTC
Suojausluokka	II
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Max. käyttölämpötila	40 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Katkaisukyky	≤16 A cos φ = 1, ≤4 A cos φ = 0,6
Kaapelin halkaisija	M16=maks. 8 mm, M20= maks. 12 mm, M25=14 mm
Läpivientien koot	1xM16 + 1xM20 + 1xM25
Termostaatin säätöalue	-40 °C...+20 °C
Syvyys	56 mm
Hystereesi	0,5... 5 °C (T ≤100°C), 0,5 ... 10 °C (T >100 °C)

IP-luokka	IP65
Käyttöjännite	230 V AC (207...244 V)