



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	
Pituus	122 mm
Leveys	120 mm
Paino	440 g
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)