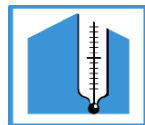


Protimrazová ochrana

OPP-FRO . . .



Technické údaje

Rozsah nastavení: -18 až +13°C
Krytí: I P 20, IP 44 s krytem
Čidlo: Aktivní v celé délce
Průměr kapiláry: 6 mm
Délka kapiláry: viz přehled typů
Elektr. přípoj: Přepínač 16 A 250 V AC
Průchodka: M 16 s odlechlčením
Kryt: Pozinkovaný plech
Rozměry: 86 x 89 x 68 mm
(D x Š x V)

Přehled typů

Délka kapiláry 2m autom.reset **TYP: OPP-FRO-2**
Délka kapiláry 2m manuální reset **TYP: OPP-FRO-2R**
Délka kapiláry 3m autom.reset **TYP: OPP-FRO-4**
Délka kapiláry 3m manuální reset **TYP: OPP-FRO-3R**
Délka kapiláry 6m autom.reset **TYP: OPP-FRO-6**
Délka kapiláry 6m manuální reset **TYP: OPP-FRO-6R**

Obsah dodávky

TYP OPP-FRO-2.. a 4 úchytky
TYP OPP-FRO-3.. a 4 úchytky
TYP OPP-FRO-6.. a 6 úchytek

Použití

Protimrazová ochrana tepelných výměníků voda -vzduch.

Provedení

Protimrazová ochrana se skládá z plynem plněné kapiláry a ze spínacího mechanismu v jednom krytu. Při klesající teplotě klesne tlak plynu v kapiláře a způsobí pohyb membrány spojené s přepínačem. Spínací bod je možno nastavit. Kapilára je aktivní po celé délce a to i v krytu.

Protimrazová ochrana je ve 2 provedeních, s automatickým nebo ručním resetem a se 3 různými délkami kapiláry.

Montáž

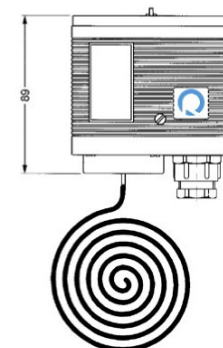
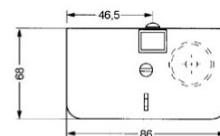
Kapilára se montuje pomocí gumové průchodky a úchytek ve směru proudu vzduchu za tepelný výměník.

Test funkce

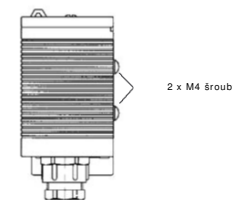
Nastříkáním mrazícího spreje na kapiláru termostatu přepne kontakt termostatu. Podle provedení je reset v rozvodné skříni nebo na termostatu. Následující funkce zařízení je třeba pozorně přezkoušet:

- zapnutí oběhového čerpadla výměníku
- vypnutí ventilátoru
- zavření klapky přívodu venkovního vzduchu
- signalizaci „Nebezpečí zamrznutí“

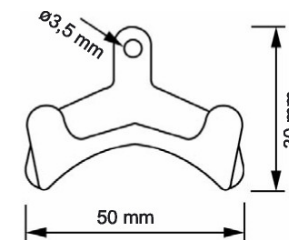
Rozměry



Maße in mm



2 x M4 šrouby



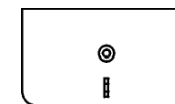
Úchytka typ MK6

Příslušenství

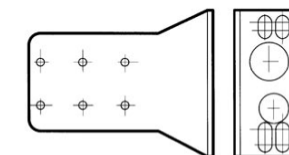
Plombovací ŠROUB
Typ SR



Plombovací kryt
Typ AP



Montážní úhel
Typ MW



Adresy:

Oppermann Regelgeräte GmbH
Sigmaringer Straße 121 * D 70567 Stuttgart
Telefon +49-(0)711-72 72 35 60
Telefax +49-(0)711-7 28 05 27
e-mail: info@oppermann-regelgeraete.de
<http://www.oppermann-regelgeraete.de>

AF Regulační komponenty spol. s r.o.
V Lodici 397, 288 02 Nymburk
tel. 325 511 307
fax 325 512 012
kontakt@af-regulacni-komponenty.cz
www.af-regulacni-komponenty.cz