

270XT

Termostaty serii 270XT/XTAN Johnson Controls są zaprojektowane specjalnie jako zabezpieczenia przeciwdziałające zamarzaniu wodnych wymienników ciepła. Podstawowym zastosowaniem tej serii jest funkcja zabezpieczenia przeciwarzamroźeniowego wodnych nagrzewnic zamontowanych w centralach klimatyzacyjnych. Termostaty te mogą być z powodzeniem użyte w innych podobnych instalacjach.

Element pomiarowy termostatu przeciwarzamroźeniowego ma długość 3 lub 6 metrów. Zapewnia on odpowiednie zabezpieczenie nagrzewnicy pozwalając na równomierne rozmieszczenie elementu pomiarowego na jej całej powierzchni.

Jeżeli fragment elementu pomiarowego o długości 30 cm lub większej zostanie poddany działaniu temperatury niższej od ustawionej, nastąpi zadziałanie (przełączenie styków) termostatu.

Dostępna jest wersja specjalna o zakresie $-24/+18^{\circ}\text{C}$, z czujnikiem „zanurzeniowym” i kapilarą o długości 2 m. Styk przełączny (SPDT) pozwala na jednoczesne rozłączenie zasilania i uruchomienie układu alarmowego po zadziałaniu termostatu.

Cechy

- Pyłoszczelny układ przełączników
- Styki przełączne SPDT, 15(8)A, 230V
- Zakres pomiarowy $-10...+12^{\circ}\text{C}$ lub $-24...18^{\circ}\text{C}$
- Niezawodny układ ręcznego resetu
- Ustawialny zakres pracy
- Maksymalna temperatura otoczenia: 55°C
- Klasa ochrony IP30



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Histereza (K)	Kapilara	Typ czujnika
270XT-95008	-10...12°C	3 (stała)	6 m	9
270XT-95078			3 m	
270XT-95068	-24...18°C	4 (stała)	2 m	1 (z osłoną czujnika)
270XTAN-95008	-10...12°C	Ręczny reset	6 m	9
270XTAN-95088			3 m	
270XTAN-95048	-24...18°C		2 m	1 (z osłoną czujnika)

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
KIT012N600	Uchwyty do termostatu przeciwwamrożeniowego (pakowane po 6 szt.)
WEL14A602R	Tuleja zanurzeniowa do czujnika z osłoną (270XT-95068, 270XTAN-95048)