

System 450^T_M

Regulatory module

Regulatory z rodziny System 450 to następna generacja cyfrowych elektronicznych modułów sterowania i zasilania Johnson Controls. System 450 to dokładny, oszczędny i kompaktowy system sterowania przeznaczony do wielu rodzajów zastosowań HVAC/R. W Systemie 450 każdy moduł sterujący posiada do 3 wejść do pomiaru wilgotności, temperatury lub ciśnienia. Ponieważ System 450 może sterować układami w funkcji trzech zmiennych jednocześnie, oferuje możliwość łatwego sterowania warunkami klimatycznymi w pomieszczeniach takich jak piwnice do przechowywania win, szklarnie i baseny. System 450 jest kompatybilny z czujnikami temperatury A99 i przetwornikami radiometrycznymi P499 i czujnikami wilgotności HE.

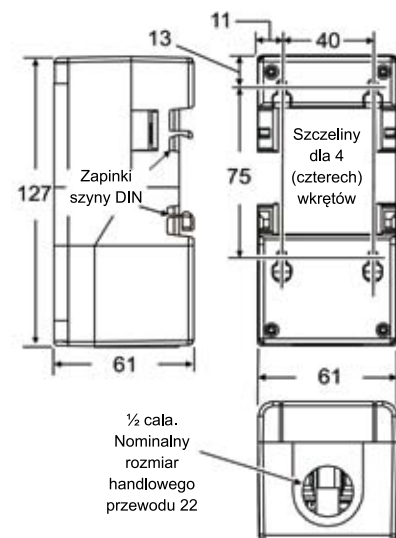


Właściwości

- Modułowa budowa do montażu na szynie DIN lub na ścianie
- System magistrali cyfrowej
- Wzór globalny (CE / UL / C-Tick)
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Czteroprzyciskowy panel dotykowy interfejsu użytkownika

Zastosowanie

- Sterowanie ogrzewaniem i/lub chłodzeniem
- Sterowanie kotłem (trypunktowy sygnał sterujący)
- Regulacja wilgotności
- Sterowanie wielozadaniowe



Wymiary w mm

Dystrybutor

System 450
Regulatory modułowe**Regulatory modułowe System 450**

Regulatory modułowe System 450 obsługują do trzech czujników wejściowych i mogą sterować maksymalnie dziesięcioma wyjściami przekaźnikowymi i analogowymi w dowolnej konfiguracji.

Kody zamówień	Opis
Typy regulatorów modułowych C450	
C450CBN-1C	Regulator modułowy z 1 przekaźnikiem
C450CCN-1C	Regulator modułowy z 2 przekaźnikami
C450CPN-1C	Regulator modułowy z 1 wyjściem analogowym (PI)
C450CQN-1C	Regulator modułowy z 2 wyjściami analogowymi (PI)
C450RBN-1C	Regulator modułowy ze sprzężeniem zwrotnym z 1 przekaźnikiem
C450RCN-1C	Regulator modułowy ze sprzężeniem zwrotnym z 2 przekaźnikami
Typy modułów rozszerzeń C450	
C450SBN-1C	Moduł rozszerzeń z 1 przekaźnikiem
C450SCN-1C	Moduł rozszerzeń z 2 przekaźnikami
C450SPN-1C	Moduł rozszerzeń z 1 wyjściem analogowym (PI)
C450SQN-1C	Moduł rozszerzeń z 2 wyjściami analogowymi (PI)
Moduł zasilania C450	
C450YNN-1C	Moduł zasilania 230 / 24 VAC 50 / 60 Hz
Typy czujników C450	
A99	Czujniki temperatury, wszystkie modele, zakres -40 / 120°C
P499RCP-401C	Przetwornik ciśnienia, zakres 1 / 8 barów
P499RCP-402C	Przetwornik ciśnienia, zakres -1 / 15 barów
P499RCP-404C	Przetwornik ciśnienia, zakres 0 / 30 barów
P499RCP-405C	Przetwornik ciśnienia, zakres 0 / 50 barów
HE-67S3-0N00P	Przetwornik wilgotności montowany w kanale (obejmuje A99)
HE-67S3-0N0BP	Przetwornik wilgotności montowany na ścianie (obejmuje A99)
DPT2650-0R5D-AB	Przetwornik różnicy ciśnień 0 do 1 mbar
DPT2650-0I0D-AB	Przetwornik różnicy ciśnień 0 do 25 mbar



europejski katalog produktów 2011

Dystrybutor