

SRS-1100

Elektroniczne czujniki i przetworniki temperatury pokojowej serii SRS-11x0 generują aktywny sygnał odpowiadający aktualnej temperaturze pomieszczenia w systemach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC). Urządzenia te dostarczają sygnał analogowy 0...10 V, proporcjonalny do mierzonej temperatury. Seria SRS-11x0 została zaprojektowana głównie do współpracy z cyfrowymi sterownikami z rodziny systemu 9100, mogą również być integrowane z innymi urządzeniami elektronicznymi.

Modele wyposażone w pokrętkę korekty temperatury $\pm$ mogą być używane ze sterownikami TC-9100 "Universal", SC-9100 "Easy DDC" oraz DR/DC/DX - 9100. Pokrętko umożliwia wprowadzenie odchylenia maksymalnie $\pm 3K$ od temperatury zadanej zaprogramowanej w sterowniku.

Modele z przyciskiem komfort/czuwanie mogą być używane wyłącznie ze sterownikami systemu 9100. Naciśnięcie przycisku zmienia tryb pracy sterownika z punktu nastawy „komfort” na punkt nastawy „czuwanie” lub „wyłączony”.

Dioda LED znajdująca się na obudowie urządzenia sygnalizuje aktualny tryb pracy sterownika - Tryb KOMFORT / Tryb CZUWANIE / Tryb NOCNY lub WYŁĄCZONY.

Seria SRS-1100 jest odpowiednikiem zadajników serii RS-9100 oferowanych w przeszłości przez Johnson Controls i zapewniają tę samą funkcjonalność co wcześniejsze modele.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Korekta wartości zadanej	Przycisk obecności	Sterowanie pracą wentylatora	Wyświetlacz LCD
SRS-1140-0001	0...+40 °C	0...10 V	-	-	-	-
SRS-1160-0005			+/-	Tak	-	-
SRS-1180-0005			+/-	Tak	-	Tak
SRS-1180-0007			+/-	Tak	5-stopniowe auto,0,I,II,III	Tak
SRS-1190-0005			+/-	-	-	-