

RS-1100

Elektroniczne czujniki i przetworniki temperatury serii RS-1100 Johnson Controls dostarczają sygnał aktywny odpowiadający temperaturze powietrza w zastosowaniach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych. Wysyłają one sygnał 0-10 V, wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury. Seria RS-1100 jest przeznaczona zasadniczo, jako źródło sygnału dla wejścia regulatorów cyfrowych z rodziny 9100 oraz Facility Explorer, ale mogą być użyte z dowolnymi regulatorami akceptującymi standardy sygnałów wejściowych przez te czujniki generowanych. Ciekłokrystaliczny podświetlany wyświetlacz LCD oraz pokrętło nastawy temperatury umożliwiają użytkownikowi wgląd w aktualną temperaturę w pomieszczeniu oraz zmianę wartości zadanej temperatury.



Cechy

- Aktywny sygnał wyjściowy 0...10 V DC
- Zakres pomiarowy 0...40°C
- Tarcza nastawy wartości zadanej temperatury
- Opcjonalny podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD
- Zaciski umieszczone na podstawie montażowej
- Funkcja tymczasowej obecności
- Zasilanie 15 V DC (wszystkie modele), 24 V AC / V DC (modele w wyświetlaczem LCD)
- Klasa ochrony IP30

Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Zakres pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Nastawa wartości zadanej	Funkcja obecności	Sterowanie wentylatorem	Wyświetlacz LCD		
RS-1140-0000	Pt 1000	0...40°C	0/10 V	-	-	-	-		
RS-1160-0000				12...28°C	Przycisk				
RS-1160-0005				+/-					
RS-1180-0000				12...28°C	Zintegrowana			Tak	
RS-1180-0005				+/-					
RS-1190-0000				12...28°C	-			-	
RS-1190-0005				+/-					
RS-1180-0002				12...28°C	Zintegrowana			Tak	Tak
RS-1180-0007				+/-					