

RS-9100

Elektroniczne czujniki i przetworniki temperatury serii RS-9100 Johnson Controls dostarczają sygnał aktywny lub pasywny, który odpowiada temperaturze powietrza w zastosowaniach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych. Wysyłają one sygnał 0-10 V, wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury, lub pasywny sygnał oporowy przy użyciu czujników NTC lub Pt 100.

Seria RS-9100 jest przeznaczona zasadniczo, jako źródło sygnału dla wejścia regulatora cyfrowego rodziny 9100 (za wyjątkiem Pt 100) oraz Facility Explorer, ale mogą być użyte z dowolnymi regulatorami akceptującymi standardy sygnałów wejściowych przez te czujniki generowanych.



Urządzenia wycofane, prosimy o kontakt w celu doboru zamiennika.

Cechy

- Zaciski umieszczone na podstawie montażowej
- Sygnał wyjściowy: aktywny (0...10 V DC), pasywny (Pt100, NTC K2)
- Zakres pomiarowy 0-40°C
- Czujnik zintegrowany lub zdalny
- Tarcza nastawy wartości zadanej: 12/28°C lub -3/+3K
- Dioda LED + przycisk obecności
- Zasilanie 15 V DC
- Klasa ochrony IP30

Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Zakres pomiarowy	Nastawa wartości zadanej	Dioda + przycisk obecności	Lokalizacja czujnika
RS-9140-0000-W	0/10 V	0...40°C	-	-	Wbudowany
RS-9150-0010-W				Tak	
RS-9160-0000-W			12...28°C		
RS-9160-0005-W			+/-3K	-	
RS-9160-0010-W			12...28°C	Tak	
RS-9160-0015-W			+/-3K		
RS-9190-0000-W			12...28°C		
RS-9190-0005-W			+/-3K		
RS-9190-0006-W			+/-		
RS-9191-0005-W			+/-3K	-	Zewnętrzny
RS-9143-0000-W	NTC K2		-	Wbudowany	
RS-9193-0000-W		12...28°C			
RS-9193-0005-W		+/-3K			
RS-9145-0000-W	Pt 100		-		