

QFA31

Czujniki QFA31 Siemens przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji i klimatyzacji wymagających wysokiej dokładności i szybkiego działania układu pomiarowego wilgotności względnej. Zakres pomiarowy obejmuje pełen zakres wilgotności 0...100 %.

Cechy

- Napięcie zasilające 24 V AC / 13,5...35 V DC
- Sygnał wyjściowy wilgotności względnej i temperatury 0...10 V DC / 4...20 mA
- Bardzo wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie pomiarowym
- Pojemnościowa metoda pomiaru wilgotności
- Funkcja testowania
- Zakres zastosowania -40...70 °C / 0...100 % R.H., z wyświetlaczem LCD
-25...70 °C / 0...100 % R.H.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiaru temperatury	Sygnał wyjściowy temperatury	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy wilgotności	Napięcie zasilające	Wyświetlacz LCD
QFA3100	-	-	0...100 %	Aktywny 0...10 V DC	24 V AC lub 13,5...35 V DC	-
QFA3101	-	-		Aktywny 4...20 mA	13,5...35 V DC	-
QFA3160	0...50°C, -40...+70°C, -35...+35°C	Aktywny 0...10 V DC		Aktywny 0...10 V DC	24 V AC lub 13,5...35 V DC	-
QFA3160D		-		-	13,5...35 V DC	Tak
QFA3171		Aktywny 4...20 mA		Aktywny 4...20 mA	13,5...35 V DC	-
QFA3171D		-		-	-	Tak