

QFM41

Czujniki QFM41 Siemens przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wymagających:

- bardzo wysokiej dokładności i niezawodności pomiaru wilgotności względnej i temperatury
- regularnej kalibracji i regulacji czujnika

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
- Usługa ponownej kalibracji
- Funkcja testowania do testowania pętli
- Zakres zastosowania $\pm 40...+70$ °C / 0...100 % R.H.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiaru temperatury	Sygnał wyjściowy temperatury	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy wilgotności	Napięcie zasilające
QFM4160	0...50°C, -40...+70°C,	Aktywny 0...10 V DC	0...100 %	Aktywny 0...10 V DC	24 V AC lub 13,5...35 V DC
QFM4171	-35...+35°C	Aktywny 4...20 mA		Aktywny 4...20 mA	13,5...35 V DC