

PROGRAMOWALNY MONITOR SYGNAŁU

DPM-221



- monitor sygnału przetworników wilgotności DPT-21
- programowalne jednostki wskazań: °Cdp, °Fdp, ppm
- wejście sygnałowe: 0 ... 20mA, 4 ... 20mA
- dwa konfigurowalne alarmy z wyjściem przekaźnikowym
- wbudowany zasilacz przetworników: 24 V/30 mA
- wbudowany interfejs szeregowy RS-485

DPM-221 jest programowalnym monitorem sygnału prądowego 0...20mA lub 4...20mA przeznaczonym do współpracy z przetwornikami wilgotności DPT-21. Mierzony sygnał jest skalowany i wyświetlany na 4-cyfrowym wyświetlaczu LED. Duży i czytelny wyświetlacz LED umożliwia obserwację wskazań z większej odległości. Jednostka mierzonych wielkości wybierana jest przez użytkownika °Cdp, °Fdp, ppm(v).

DPM-221 posiada wbudowany zasilacz przetworników 24V/30mA - umożliwia to zasilanie przetworników DPT-21 z pętli prądowej.

Monitor posiada dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe do realizacji funkcji alarmowych lub sterowania. Wartości progowe i tryb pracy alarmów są konfigurowane przez użytkownika.

Monitor zapewnia dokładne i stabilne pomiary w szerokim zakresie temperatur pracy.

DANE TECHNICZNE

Sygnał wejściowy	0 ÷ 20mA
Dokładność pomiaru	0.1%
Rezystancja wejściowa	< 22 W
Jednostki wskazań	°C dp, °F dp, ppm
Zakres wskazań	-100.0 ÷ 20.0°C dp -150.0 ÷ 70.0°F dp 0.014 ÷ 9999 ppm
Wyświetlacz	4 cyfry LED, czerwone, wysokość cyfr 20mm
Wyjścia alarmowe (2 niezależne)	SPST styki przekaźnika 3 A, 250 V AC / 24 V DC
Zasilanie	80 ÷ 250 V AC 50..60 Hz, 3 VA
Zakres temperatur pracy T _a	0°C... +50°C
Wymiary okna zabudowy (wysokość x szerokość)	45 x 91.4 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	48 x 96 x 79 mm
Waga	200 g
Interfejs szeregowy	RS-485 57600 bit/s, 8N1

KOD ZAMÓWIENIOWY

DPM-221