

PROGRAMOWALNY MONITOR SYGNAŁU

DPM-501



- 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**
- montaż naścienny

DPM-501 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 mierzonej wielkości wybierana jest przez użytkownika °Cdp, °Fdp, ppm(v).

DPM-501 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.

Obudowa pozwala na montaż naścienny bez konieczności otwierania pokrywy, natomiast przewody przyłączeniowe przeprowadza się przez dławnice kablowe i podłącza do zacisków dostępnych po jej otwarciu.

DANE TECHNICZNE

Sygnał wejściowy	0-20mA lub 4-20mA
Dokładność pomiaru	0,1%
Rezystancja wejściowa	< 22 Ω
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
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	102 x 182 x 45 mm
Waga	ok. 300 g
Interfejs szeregowy	RS-485 57600 bit/s, 8N1

KOD ZAMÓWIENIOWY

DPM-501