



MONITOR LINII PRĄDOWEJ PML1224

Monitor linii prądowej PML1224 jest przeznaczony do pomiaru prądu płynącego w dwuprzewodowej pętli prądowej 4-20mA. Monitor nie wymaga zasilania, energia jest czerpana z sygnału wejściowego 4-20mA. Spadek napięcia w pętli nie przekracza 3,8V przy prądzie równym 20mA. Wartość pomiaru może być wyświetlana na czterocyfrowym wskaźniku cyfrowym LED w miliamperach, lub jednostkach fizycznych ciśnienia, przepływu, temperatury itp. Możliwa jest charakterystyka liniowa lub nieliniowa. Miniaturowa obudowa tablicowa o wymiarach 24x48x82mm. Wysokość cyfr wyświetlacza: 10mm. Użycie PML1224 umożliwia łatwe dodanie lokalnego odczytu sygnału płynącego w pętli prądowej w miejscach, gdzie nie ma dostępu do źródeł zasilania.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. Zasilanie | Z pętli 4÷20 mA |
| 2. Spadek napięcia | 3,8 V przy 20 mA |
| 3. Rozdzielczość pomiaru | 5 uA |
| 4. Ilość cyfr | 4, LED |
| 5. Dokładność | 0,1% |
| 6. Wielkość cyfr | 10 mm |
| 7. Temperatura | pracy..... -20 ÷ +45°C magazynowania -30 ÷ +70°C |
| 8. Pozycja pracy | dowolna |
| 9. Wymiary obudowy | 24x48x82 mm |
| 10. Stopień ochrony obudowy | IP 20 |

WYMIARY

