

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-automatyki-psb-pulsar-mps12-p-7898.html>

MODUŁ AUTOMATYKI PSB PULSAR MPSB12

Cena brutto	100,37 zł
Cena netto	81,60 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13016
Kod EAN	5906881449684
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł automatyki Pulsar MPSB12 przeznaczony jest do **sygnalizacji stanu pracy zasilaczy buforowych typu PSB 13,8V**. Na płycie PCB umieszczone są **diody LED** sygnalizujące stan pracy zasilacza (obecność napięcia AC, obecność napięcia DC, napięcie akumulatora). Posiada także **wyjścia techniczne typu OC oraz przekaźnikowe**: brak sieci AC, awaria zasilacza, niski poziom napięcia akumulatora.

Cechy produktu:

- kontrola stanu akumulatora
- współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx 13,8V
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjścia techniczne:
 - EPS sygnalizacji zaniku sieci AC – przekaźnikowe i typu OC
 - wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii modułu zasilacza – przekaźnikowe i typu OC
 - wyjście techniczne LoB sygnalizacji niskiego napięcia akumulatora – przekaźnikowe i typu OC
- moduł zasilacza nie posiada funkcji wykrywania akumulatora, w przypadku braku lub nie podłączenia akumulatora wyjście jest w stanie normalnym

Specyfikacja techniczna:

- wyjścia techniczne:
 - EPS - wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC:
 - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC,
 - czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s.
 - typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s
 - PSU - wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza:
 - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
 - typu OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z
 - LoB - wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora:
 - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
 - typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): L (0V), awaria (UBAT <11,5V): poziom hi-Z
- sygnalizacja optyczna LED:
 - obecność zasilania AC:
 - dioda LED czerwona
 - s stanie normalnym (zasilanie AC) dioda świeci światłem ciągłym
 - brak zasilania AC sygnalizowane jest poprzez zgaszenie diody AC
 - Uwaga: Dioda LED sygnalizuje brak AC jeśli zanik sieci trwa co najmniej 10s.
 - obecność napięcia DC na wyjściu zasilacza:
 - dioda LED zielona sygnalizuje stan zasilania DC na wyjściu zasilacza
 - w stanie normalnym świeci światłem ciągłym, w przypadku zwarcia lub przeciążenia wyjścia dioda jest zgaszona
 - poziom napięcia akumulatora:

-
- dioda LED zielona sygnalizuje poziom napięcia akumulatora
 - w stanie normalnym ($UBAT > 11,5V$) świeci światłem ciągłym, w przypadku obniżenia się napięcia akumulatora ($UBAT < 11,5V$) dioda jest zgaszona
 - napięcie sygnalizacji niskiego poziomu baterii: $U < 11,5V \pm 3\%$
 - mocowanie: wkręty M3, blacha montażowa dostosowana do zasilaczy serii PSB13,8V
 - złącza: $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14)
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
 - wilgotność względna: 20%...90%, bez kondensacji
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
 - zasilanie: 13,8VDC
 - pobór prądu: 60mA max.
 - wymiary: 116 x 56 x 27-31 mm
 - waga: 0,11 kg (netto)

W zestawie:

- moduł automatyki Pulsar MPSB12 – 1 szt.
- instrukcja.