Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:53

Link do produktu: https://evopro.pl/lb80-5aptc-modul-bezpiecznikowy-awz578-p-1006.html



LB8/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy AWZ578

Cena brutto	**39,36 zł**
Cena netto	**32,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**AWZ578**
Kod producenta	**8543900000**
Objetosc (dm3)	**0.3430**
Wymiary	**124 x 21 x 43**

Opis produktu

AWZ578 to rozgałęźny moduł bezpiecznikowy przeznaczony do dystrybucji zasilania niskonapięciowego DC w systemach alarmowych, kontroli dostępu i CCTV, wyposażony w 2 wejścia zasilania i 8 niezależnie zabezpieczonych wyjść AUX1-AUX8, każde z bezpiecznikiem polimerycznie powracalnym PTC 0,5 A. Napięcie wyjściowe jest zgodne z napięciem wejściowym (UAUX = UIN) w zakresie 10-30 V DC. Każde wyjście chronione jest dodatkowo warystorem przed przepięciami w obwodzie zasilania; zadziałanie bezpiecznika PTC sygnalizowane jest zgaszeniem odpowiedniej diody LED (L1-L8). Montaż możliwy na listwie z taśmą samoprzylepną, na wkrętach lub bezpośrednio na zasilaczach serii PSD (desktop).

Parametry techniczne:

- Zakres napięcia wejściowego: 10-30 V DC
- Napięcie wyjściowe: UAUX = UIN (zgodne z napięciem zasilania)
- Pobór prądu modułu: 9-60 mA @ UIN = 10-30 V DC
- Liczba wejść zasilania: 2 (gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe)
- Liczba wyjść zasilania: 8 (zaciski AUX1-AUX8)
- Bezpieczniki F1-F8: 8 x 0,5 A PTC (polimerycznie powracalne)
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: 8 x 0,5 A PTC
- Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 8 x 0,5 A PTC
- Zabezpieczenie przepięciowe: warystory (po 1 na każde wyjście)
- Sygnalizacja optyczna: 8 x dioda LED zielona L1-L8 (świeci = wyjście aktywne; gasi się = zadziałanie bezpiecznika)
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C (II klasa środowiskowa)
- Wymiary (L x W x H): 124 x 43 x 21 mm (+/-2 mm)
- Waga netto/brutto: 0,05 kg / 0,07 kg
- Złącza wyjść: śrubowe, przekrój 0,41-1,63 mm² (AWG 26-14)
- Złącza wejść: gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe 0,41-1,63 mm² (AWG 26-14)
- Mocowanie: listwa montażowa z taśmą przylepną lub wkręty x2 (otwory fi 3 mm)
- Certyfikat: CE
- Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Zastosowanie:

AWZ578 przeznaczony jest do rozdziału zasilania DC na 8 niezależnie zabezpieczonych obwodów w instalacjach alarmowych, systemach kontroli dostępu i CCTV zasilanych napięciem 10-30 V DC, w których wymagana jest duża liczba wyjść przy średnim prądzie na kanał. Prąd bezpiecznika 0,5 A na wyjście plasuje ten model pomiędzy AWZ577 (8 x 0,3 A) a AWZ579 (8 x 1 A), czyniąc go właściwym dla czujek PIR, czytników kart i kamer IP o umiarkowanym poborze prądu. Niezależna ochrona każdego z 8 wyjść bezpiecznikiem PTC eliminuje propagację awarii między kanałami, a warystory zabezpieczają podłączone urządzenia przed przepięciami. Możliwość montażu bezpośrednio na zasilaczach serii PSD desktop oraz identyczne wymiary co AWZ577 (124 x 43 x 21 mm) pozwalają na łatwą wymienność modeli w ramach tej samej instalacji.