Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 21:13

Link do produktu: https://evopro.pl/lb4awr-modul-bezpiecznikowy-405a-awz588-p-1013.html



LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4×0.5A AWZ588

Cena brutto	**195,57 zł**
Cena netto	**159,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**AWZ588**
Kod producenta	**8543900000**
Objetosc (dm3)	**0.4800**
Wymiary	**125 x 32 x 43**

Opis produktu

AWZ588 to rozgałęźny moduł bezpiecznikowy z wyjściem technicznym awarii, przeznaczony do dystrybucji zasilania w systemach niskonapięciowych DC (10-30 V) lub AC (10-24 V), wyposażony w 1 wejście i 4 niezależne wyjścia AUX1-AUX4, każde zabezpieczone bezpiecznikiem 0,5 A - do wyboru przez zworkę: topikowy FTA lub polimerycznie powracalny PTC (możliwość zastosowania bezpieczników 1 A, brak w zestawie). Kluczową cechą wyróżniającą model na tle standardowych modułów rozgałęźnych jest wyjście techniczne awarii FPS w dwóch formach: wyjście OC (otwarty kolektor, stan hi-Z) oraz styki przekaźnika (NO/NC/COM) - umożliwiające zdalne sygnalizowanie awarii zasilania lub zadziałania bezpiecznika do zewnętrznych urządzeń. Każde wyjście chronione jest warystorem; sygnalizacja stanu obejmuje zielone diody L1-L4 (stan wyjść AUX) i czerwoną diodę LFPS (awaria).

Parametry techniczne:

- Zakres napięcia wejściowego: 10-30 V DC (-2%/+2%) lub 10-24 V AC (-2%/+2%)
- Napięcie wyjściowe: UAUX = UIN (zgodne z napięciem zasilania)
- Pobór prądu modułu: 15-42 mA @ UIN = 10-30 V DC; 37-42 mA @ UIN = 10-24 V AC
- Liczba wejść zasilania: 1 (zacisk IN), przewód max. 2,5 mm²
- Liczba wyjść zasilania: 4 (zaciski AUX1-AUX4), przewód max. 2,5 mm²
- Bezpieczniki F1-F4: 4 x 0,5 A topikowe FTA lub PTC 0,5 A (do wyboru zworką); możliwość założenia 1 A (brak w zestawie)
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP i przeciążeniowe OLP: 4 x 0,5 A
- Zabezpieczenie przepięciowe: warystory (po 1 na każde wyjście)
- Wyjście techniczne FPS - OC: stan hi-Z przy awarii (otwarty kolektor)
- Wyjście techniczne FPS - przekaźnikowe: styki NO/NC/COM, max. 30 V DC / 48 V AC / 1 A
- Sygnalizacja optyczna: 4 x dioda LED zielona L1-L4 (stan wyjść AUX1-AUX4); dioda LED czerwona LFPS (sygnalizacja awarii)
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary (L x W x H): 125 x 43 x 32 mm (+/-2 mm)
- Waga netto/brutto: 0,07 kg / 0,10 kg
- Złącza wejść, wyjść i wyjść technicznych: śrubowe, przekrój 0,5-2,5 mm² (AWG 24-12)
- Montaż: listwa montażowa z taśmą przylepną lub wkręty x2 (otwory fi 3 mm)
- Certyfikat: CE
- Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Zastosowanie:

AWZ588 przeznaczony jest do rozdziału zasilania DC lub AC na 4 niezależnie zabezpieczone obwody w instalacjach alarmowych, kontroli dostępu i CCTV, gdzie wymagane jest zdalne monitorowanie stanu dystrybucji zasilania. Wyjście techniczne FPS w formie przekaźnika (NO/NC/COM) umożliwia podłączenie do wejścia technicznego centrali alarmowej lub zewnętrznego sygnalizatora - dzięki czemu instalator może zdalnie wykrywać zadziałanie bezpiecznika dowolnego z 4 wyjść

bez konieczności wizualnej inspekcji modułu. Wybór między bezpiecznikiem topikowym a powracalnym PTC przez zworkę daje elastyczność dopasowania charakterystyki zabezpieczenia do wymagań konkretnej instalacji bez wymiany sprzętu. Obsługa zarówno DC jak i AC wyróżnia ten model spośród standardowych modułów serii LB4, czyniąc go właściwym wyborem przy zasilaniu z transformatorów ~24 V AC stosowanych w kontroli dostępu i systemach p.poż.