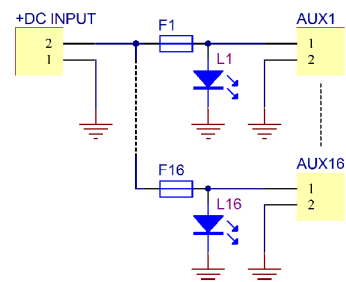


KOD: **RLB16** v.1.0/I  
 NAZWA: **Listwa bezpiecznikowa RACK 16x1A**

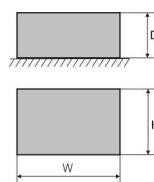
PL



Schemat elektryczny.



Schemat elektryczny wyjścia przekaźnikowego.



## OPIS

Listwa bezpiecznikowa **RLB16** przeznaczona jest do rozdziału zasilania w systemach niskonapięciowych wymagających napięcia z zakresu **10V÷56 V DC** (np. zasilacz buforowy RACK z serii ROUPS itp.). Posiada wejście DC INPUT do podłączenia zasilania oraz 16 niezależnych zabezpieczonych wyjść zasilania AUX1÷AUX16. Każde wyjście AUX wyposażone jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP), w postaci bezpiecznika topikowego F 1A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez diody LED L1÷L16. Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1 itd. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście przekaźnikowe **ALARM** i dioda LED **ALARM**. Wyjście **ALARM** może służyć do zdalnej kontroli stanu modułu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna. Listwa bezpiecznikowa umieszczona jest w obudowie przystosowanej do montażu w szafie **RACK** standard 19".

## PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	10V÷56V DC (-2%/+2%)
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	30mA÷75mA @ $U_{in}=10 \div 30V$ DC
Ilość wejść zasilania	1 (zaciski DC INPUT) – przewód <b>4 mm<sup>2</sup></b> max. w komplecie: przewody zasilające 2,5mm <sup>2</sup> , 15cm
Ilość wyjść zasilania	16 (zaciski AUX) – przewód <b>2,5mm<sup>2</sup></b> max.
Zabezpieczenia: - przeciwzwarciowe SCP - przeciążeniowe OLP	- 16 x F 1A bezpiecznik topikowy - 16 x F 1A bezpiecznik topikowy
Wyjście techniczne awarii <b>ALARM</b>	typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
Sygnalizacja optyczna	- diody LED zielone <b>L1 ÷ L16</b> - stan wyjść AUX1÷AUX16 - dioda LED czerwona <b>ALARM</b> sygnalizująca awarie
Bezpieczniki F1 ÷ F16	F 1A
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 45°C
Wymiary	W=19", H=2U; 482 x 88 x 74 mm (WxHxD)
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Złącza: - wejście zasilania - wyjścia zasilania - wyjście techniczne	$\Phi 0,51 \pm 2,05$ (AWG 24-10) 0,2 ÷ 4mm <sup>2</sup> $\Phi 0,51 \pm 2,05$ (AWG 24-12) 0,5 ÷ 2,5mm <sup>2</sup> $\Phi 0,51 \pm 2,05$ (AWG 24-12) 0,5 ÷ 2,5mm <sup>2</sup>
Waga netto/brutto	2.1kg / 2.3kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji