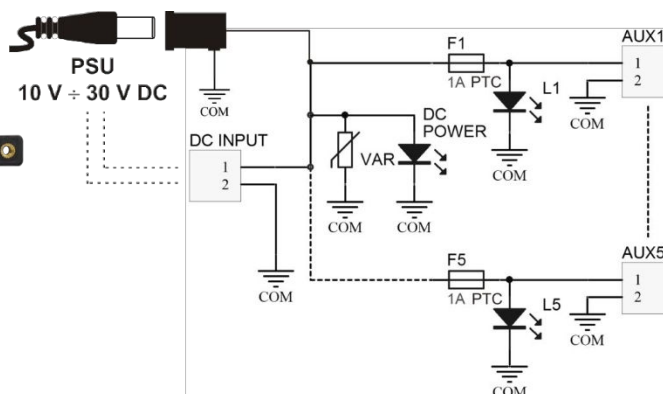
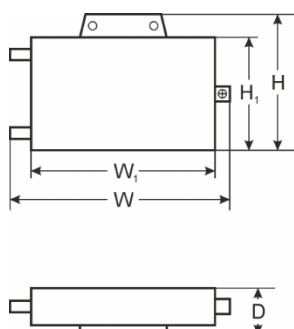


KÓD: **AWZ594** v.1.0/IV
NÁZOV: **Modul poistky LBC5/5x1A/PTC s puzdrom**

EN**



POPIS

Pojistkový modul LBC5 je určený na distribúciu napájania v kamerových systémoch, ktoré vyžadujú napätie v rozsahu 10 V ÷ 30 V DC. Je vybavený dvoma napájacími vstupmi: skrutkovým pripojením a konektorom DC 5,5/2,1 a piatimi výstupmi AUX1 ÷ AUX5, ktoré sú nezávisle chránené 1 A polymérnymi poistkami. Modul je vybavený prepinkami J1÷J5, ktoré odpojením napájanie na výstupoch AUX1 ÷ AUX5 (svorku „+“). Aktivácia PTC poistky je signalizovaná zhasnutím príslušnej LED diódy modulu: L1 pre AUX1, L2 pre AUX2 atď. Okrem toho je vstup modulu chránený varistorom, ktorý chráni napájanie pred prepätiami v napájacom systéme.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	10 V ÷ 30 V DC
Odber prúdu	5 mA ÷ 50 mA pri $U_{IN} = 10 \text{ V} \div 30 \text{ V DC}$
Počet napájacích vstupov	2: konektor DC 5,5/2,1 alebo skrutkové pripojenie
Počet výstupov napájania	5 (AUX svorky)
Typy ochrany:	
- ochrana proti skratu SCP *	- 5 x 1 A PTC
- ochrana proti preťaženiu OLP	- 5 x 1 A PTC
- ochrana proti prepätiu	- varistor
Optická indikácia	Červená LED – indikátor napájacieho napätia DC Zelené LED diódy L1 ÷ L5 – stav výstupov AUX1 ÷ AUX5
Poistky F1 ÷ F5	5 x 1 A PTC
Prevádzkové podmienky	2. trieda prostredia, -10 °C ÷ 40 °C
Rozmery	Š = 150, V = 94, H = 42 (+/-2 mm) Š1 = 126, V1 = 78 (+/-2 mm)
Montáž	2 upevňovacie skrutky (otvory Ø 4 mm)
Konektory:	
- výstupy napájania	- skrutkové pripojenia Ø0,51±2,05 (AWG 24–12)
- vstupy napájania	- konektor DC 5,5/2,1 - skrutkové pripojenie Ø0,51±2,05 (AWG 24-12)
Čistá/hrubá hmotnosť	0,16 kg / 0,23 kg
Vyhĺasenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby

* Použitie napájacieho zdroja s príliš nízkou prúdovou účinnosťou môže spôsobiť (v prípade skratu na jednom z výstupov modulu) dočasný výpadok napájania na ostatných výstupoch.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.