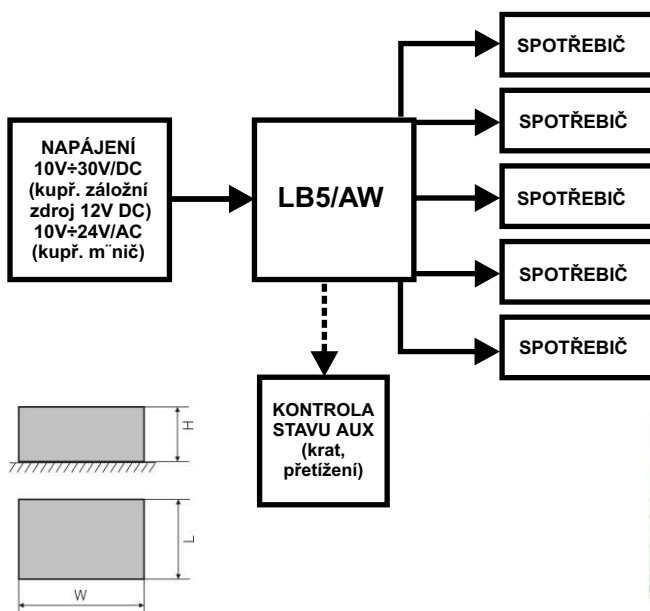


KÓD: **AWZ 536** v.1.0
NÁZEV: **LB5/AW**



POPIS

Pojistkový pásek je určen pro rozdělování napájení v nízkonapěťových systémech (distribuce napájení). Pásek má IN vstup pro zapojení napájení: **10V±30 V DC** nebo **10V±24 V AC** (kupř. záložní zdroj, měnič a pod.). Modul je vybaven 5 nezávisle chráněnými výstupy napájení AUX1...AUX5. Jednotlivý výstup AUX je vybaven protizkratovou ochranou (SCP), v podobě tavící pojistky nebo polimerové pojistky PTC volené pomocí svorky. Stav výstupu je signalizován 5 diody LED. Zapůsobení pojistky signalizuje zhasnutí příslušné diody LED: L1 pro AUX1 atd. Dodatečně v případě poruchy se zapíná výstup AW a dioda LED L_{AW}. Výstup AW může sloužit pro dálkovou kontrolu stavu LB5/AW, kupř. optická sygnalizace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	žádná, konstrukce typu „open frame“, IP00
Wymiary	140 x 40 x 29 (WxLxH) [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	0,08 / 0,10 [kg]
Montáž	montážní páska nebo montážní šrouby x 2
Napájecí napětí	10V±30 V DC, 10V±24 V AC (-2%/+2%)
Výstupní napětí	U _{AUX} =U _{IN} (odpovídající napájecímu napětí)
Počet vstupů	1
Počet výstupů	5
Protizkratová ochrana (SCP)	5x F 0,5A nebo F 1,0A (pojistky ze sady), (max.F 2,0A nebo Σ 5A @ 5xAUX) nebo PTC 0,5A
Ochrana před přetížením (OLP)	5x F 0,5A lub F 1,0A (pojistky ze sady) / PTC 0,5A
Zabezpečenie nadnapieciowe (OVP)	žádná
Přepět'ová ochrana (OVP)	varistory
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce	L1, L2, L3, L4, L5- stav výstupů AUX1+AUX5 L _{AW} - signalizace poruchy min. jednoho výstupu (normální stav = nesvítí)
Technický výstup AW	OC, 50mA (max.), normální stav =L (0V, GND) ; porucha = hi-Z
Pracovní podmínky	II třída, -10°C+ 50°C
Certifikáty, osvědčení	CE, RoHS
Poznámky	vodiče z konektorů f 0,41+1,63 (AWG 26-14)