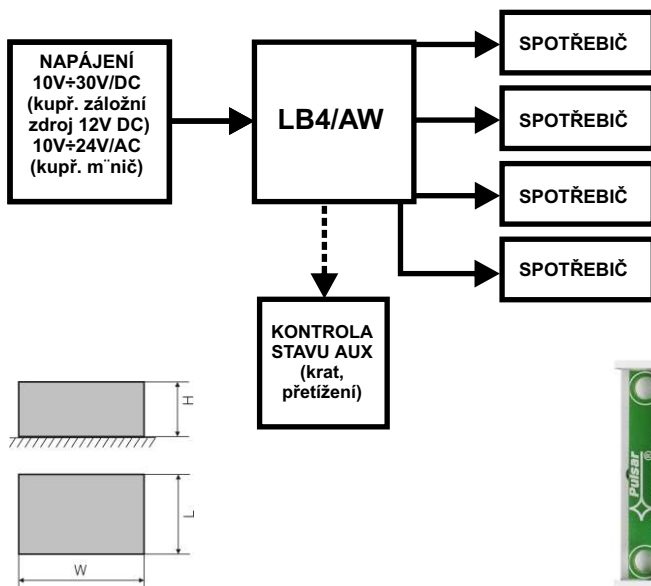


KÓD: **AWZ 535** v.1.0
NÁZEV: **LB4/AW**

CZ



POPIS

Pojistkový pásek je určen pro rozdělování napájení v nízkonapěťových systémech (distribuce napájení). Pásek má IN vstup pro zapojení napájení: 10V+30V DC nebo 10V+24V AC (kupř. záložní zdroj, měnič a pod.). Modul je vybaven čtyřmi nezávisle chráněnými výstupy napájení AUX1...AUX4. Jednotlivý výstup AUX je vybaven protizkratovou ochranou (SCP), v podobě tavící pojistky nebo polymerové pojistky PTC volené pomocí svorky. Stav výstupů je signalizovaný čtyřmi 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 LB4/AW, kupř. optická signalizace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	žádná, konstrukce typu „open frame“, IP00
Wymiary	115 x 40 x 29 (WxLxH) [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	0,054 / 0,10 [kg]
Montáž	montážní páska nebo montážní šrouby x 2
Napájecí napětí	10V+30V DC, 10V+24V AC (-2%/+2%)
Výstupní napětí	U _{AUX} =U _{IN} (odpovídající napájecímu napětí)
Počet vstupů	1
Počet výstupů	4
Protizkratová ochrana (SCP)	4x F 0,5A lub F 1,0A (pojistky ze sady), (max.F 2,0A nebo Σ 4A @ 4xAUX) nebo PTC 0,5A
Ochrana před přetížením (OLP)	4x F 0,5A nebo F 1,0A (pojistky ze sady) / PTC 0,5A
Přepět'ová ochrana (OVP)	žádná
Přepět'ová ochrana	varistory
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce	L1, L2, L3, L4- stav výstupů AUX1+AUX4 L _{AW} - signalizace poruchy min. jednoho výstupu (normální stav = nesvítil)
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	vozdíče z konektorů f 0,41+1,63 (AWG 26-14)