

Zařízení pracuje jako diodový **slučovač dvou stejnosměrných napětí**. Pokud je na jedné ze vstupních svorek přítomno napětí, je přítomno i na výstupu. Přítomnost vstupních napětí je indikována kontrolkami na každém z nich.

Vstupy jsou označeny jako IN1 a IN2 (polarita je vyznačena).

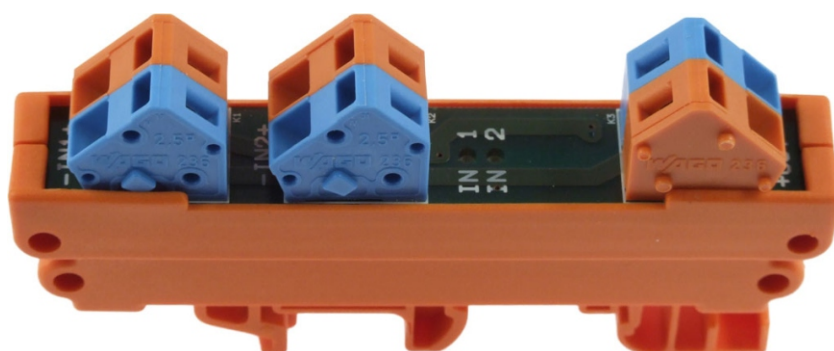
Výstup je označen jako OUT (také s vyznačenou polaritou). Pokud jsou na obou vstupech napětí je výstupní napětí dané přibližně vztahem $U_{out} = \max(U_{in1}, U_{in2}) - 0,9V$

Pracovní napětí slučovače je 12 až 24 V.



Papouch s.r.o.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

www.papouch.com
+420 267 314 268



Technické parametry

Napájení 12 až 24 V DC
Zatížitelnost výstupu max. 2,5 A
Úbytek napětí typ. 0,9 V při 1 A
Montáž na lištu DIN 35 mm, šířka 13 mm
Rozsah pracovních teplot . . . -20 až +80 °C
Stupeň krytí IP 00