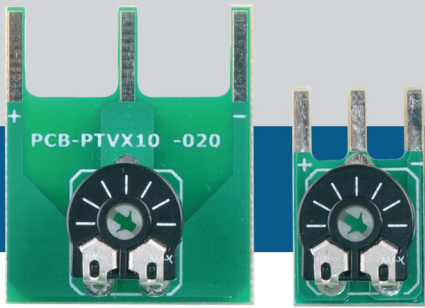


Trimmer pro výběr rychlosti pro regulátory otáček ventilátorů



Potenciometry PTV trimru lze použít k nastavení vstupního signálu pro elektronické regulátory otáček ventilátorů, které pracují s analogovým vstupem. Existují dvě verze produktu: PTV-X05.0 pro montáž na standardní svorkovnici s roztečí 5 mm a PTV-X10.0 pro montáž na standardní svorkovnici s roztečí 10 mm.

Klíčové vlastnosti

- Snadná montáž na standardní svorkovnici
- Nízkonákladový
- Regulace od 0—Us (DC napájecí napětí)
- Napájecí napětí až 30 V DC

Oblast použití

- Manuální ovládání otáček motoru / ventilátoru v aplikacích vzduchotechniky
- Pouze pro vnitřní použití

Technické specifikace

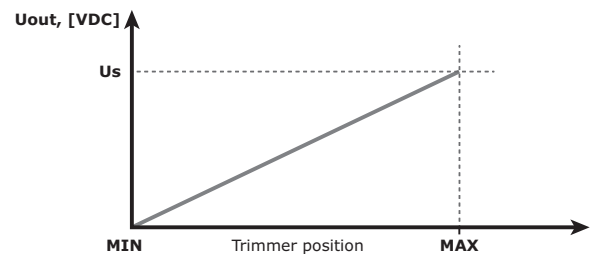
Napájecí napětí	0—30 V DC
Analogový výstup	0—Us V DC
Standardní trimr	10 kΩ
Předpokládaná mechanická životnost trimru	10.000 rotačních cyklů
Maximální zatěžovací proud	50 mA
Okolní podmínky	Provozní teplota -25—70 °C



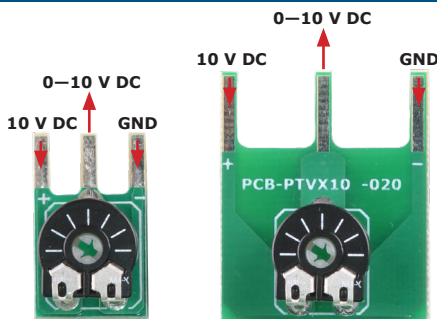
Kódy produktů

Kód výrobku	Vstupní svorkovnice
PTV-X05.0	rozteč 5 mm
PTV-X10.0	rozteč 10 mm

Provozní schémata



Elektroinstalace a připojení



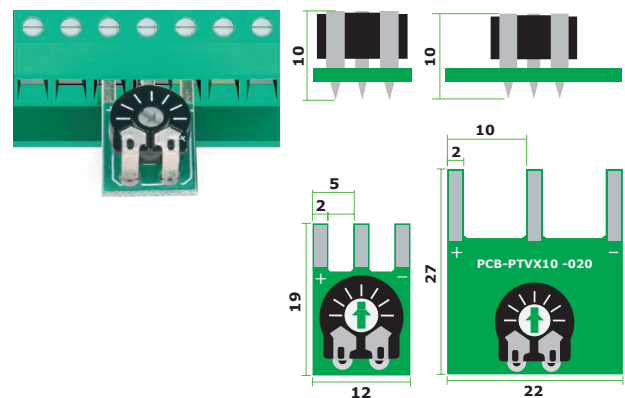
10 V DC	Napájecí napětí 10 V (standardní stejnosměrné napětí do $U_s = 30$ V DC)
0—10 V DC	Regulované výstupní napětí (0— U_s)
GND	Uzemnění

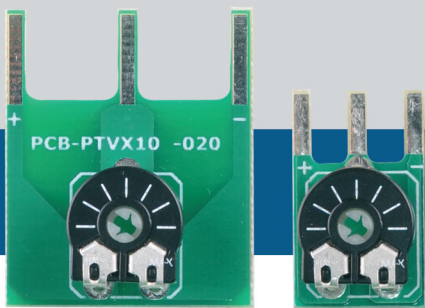
Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2012/19/EC o OEEZ
- Směrnice RoHS 2011/65/EC



Upevnění a rozměry





PTV

Trimmer pro výběr rychlosti pro regulátory otáček ventilátorů

Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Váha netto	Hrubá váha
PTV-X05.0	Sáček (10 ks.)	120	80	0,020 kg	0,021 kg
PTV-X10.0	Sáček (10 ks.)	120	80	0,030 kg	0,031 kg

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	PTV-X05.0	PTV-X10.0
Jednotka	05401003010884	05401003010891
Karton	05401003301616	05401003301623