



MTP-D

Potenciometr s nastavením min & max

Tyto potenciometry řídí ventilátory vybavené EC motorem. Jsou vhodné pro aplikace, kde je vyžadován stejnosměrný řídicí signál. Jejich kryty jsou odolné proti stříkající vodě a lze je použít jak pro vestavnou, tak pro povrchovou montáž. Existují dvě verze produktu: s polohou VYPNUTO a bez ní. Potenciometry vyžadují napájení mezi 3 V DC a 15 V DC a poskytují plynule nastavitelný výstupní signál mezi dvěma interně volitelnými polohami: Vmin a Vmax. Zátěž nesmí být nižší než 2 kΩ ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$).

Klíčové vlastnosti

- Plynule nastavitelná regulace výstupního napětí
- Plynulé výstupní napětí od 0 do Us nastavitelné otočným knoflíkem
- Spínač (beznapěťový kontakt) pro dálkové zapnutí/vypnutí externího zařízení
- Kryt odolný proti stříkající vodě
- Vestavná nebo povrchová montáž

Oblast použití

- Různé aplikace, kde je vyžadován stejnosměrný řídicí signál

Technické specifikace

	MTP-D010-AT	MTP-D010-BT
Napájení (Vin)	3–15 V DC	
Výstup	0, Vmin–Vmax	Vmin–Vmax
Vmin	10–70 % Vin	
Vmax	30–100 % Vin	
Zátěž	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Spotřeba	$\leq 10 \text{ mA}$ vč. zátěže	
Poloha VYPNUTO	ano	ne
Okolní podmínky	Provozní teplota	0–50 °C
	Relativní vlhkost	< 95 % rH (nekondenzující)
Stupeň krytí	IP44 / IP54 (dle EN 60529)	



Normy

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



Kódy produktů

Kód výrobku	Výstup	Poloha VYPNUTO
MTP-D010-AT	0, Vmin–Vmax	ano
MTP-D010-BT	Vmin–Vmax	ne

Elektroinstalace a připojení

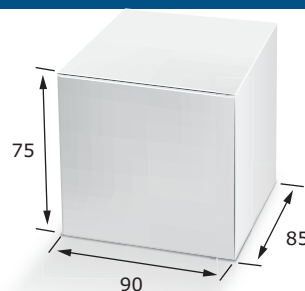


Vin	Stejnoseměrné napájecí napětí (3–15 V DC)
Vout	Výstupní napětí (0,3–15 V DC / $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)
Připojení	Průřez kabelu: max. 2,5 mm ²

Nastavení

1 - Trimmer pro minimální rychlost / výstup, Vmin	10–70 % Vin
2 - Trimmer pro maximální rychlost / výstup, Vmax	30–100 % Vin

Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
MTP-D010-AT	Jednotka (1 ks)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,39 kg	1,79 kg
	Krabička (60 ks)	590	380	280	8,34 kg	11,345 kg
MTP-D010-BT	Jednotka (1 ks)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,39 kg	1,79 kg
	Krabička (60 ks)	590	380	280	8,34 kg	11,345 kg



MTP-D

Potenciometr s nastavením min & max

Upevnění a rozměry

