

MTPND

Potentiometer med min. och max. inställningar

Beskrivning

Dessa potentiometrar styr fläktar utrustade med en EC-motor. De är lämpliga för applikationer där en DC-styrsignal krävs. Deras höljen är stänkskyddade och kan användas för både infälld och utanpåliggande montering. Det finns två versioner: med och utan frånslagsläge.
Potentiometrarna kräver en matningsspänning mellan 3 VDC och 15 VDC och ger en steglöst variabel utsignal mellan två internt valbara lägen: Vmin och Vmax. Belastningen får inte vara lägre än 2 kΩ (RL ≥ 2 kΩ).

Viktiga funktioner

- Steglös reglering av utgångsspänningen
- Steglös utgångsspänning från 0 till Us med vridknapp
- En brytare (torr kontakt) i minimiläge för fjärrstyrd PÅ/AV-koppling av extern utrustning
- Ett stänkskyddat hölje
- Infälld eller utanpåliggande montering

Användningsområde

- En mängd olika applikationer där en DC-styrsignal krävs

Ledningar och anslutningar



Komma	Likströmsmatningsspänning (3—15 VDC)
Vout	Utgångsspänning (0,3—15 VDC / RL ≥ 2 kΩ)
Anslutningar	Kabelarea: max. 2,5 mm²

Inställningar

1. Minsta hastighet/utgångstrimmer, Vmin	10–70 % vin
2. Maximal hastighet/utmatningstrimmer, Vmax	30–100 % vin



Artikelkod

Artikelkod	Produktion	Avstängt läge
MTPND010-AT	0, Vmin—Vmax	ja
MTPND010-BT	Vmin—Vmax	inga

Tekniska specifikationer

	MTPND010-AT	MTPND010-BT
Matning (Vin)	3—15 VDC	
Produktion	0, Vmin—Vmax	Vmin—Vmax
Vmin	10–70 % vin	
Vmax	30–100 % vin	
Ladda	≥ 2 kΩ	
Konsumtion	≤ 10 mA inkl. last	
Avstängt läge	ja	inga
Omgivningsförhållanden		
Temperatur	0—50 °C	
Relativ luftfuktighet	< 95 % rH (icke-kondenserande)	
Skyddsstandard	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)	

Standarder

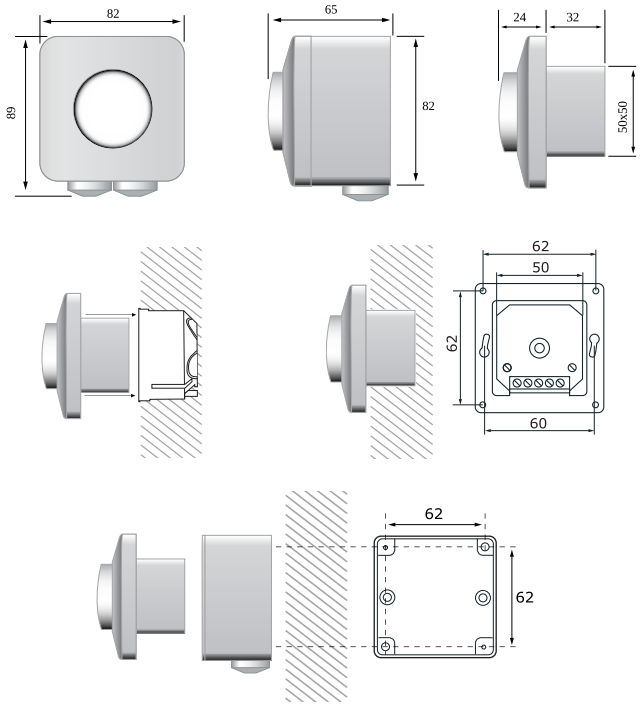
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU CE
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar



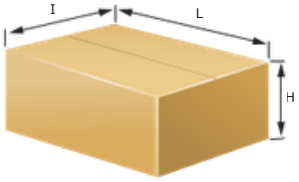
MTPND

Potentiometer med min. och max. inställningar

Montering och mått



Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
MTPND010-AT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,14	0,17
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,37	1,81
	Ask (60 st.)	590	380	280	8,22	13,15
MTPND010-BT	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,14	0,17
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,37	1,81
	Ask (60 st.)	590	380	280	8,22	13,15

Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
MTPND010-AT	5401003008867	5401003301357	5401003502020
MTPND010-BT	5401003008874	5401003301364	5401003502037