

LTV-1

Potenciometr 230 V AC, LED indikace



Potenciometr LTV-1-010-NA je umístěn v krytu odolném proti stříkající vodě. Je vhodný jak pro vestavnou (IP44), tak i pro povrchovou montáž (IP54). Potenciometr potřebuje napájení 230 V AC / 50–60 Hz a je vybaven zelenou LED diodou signalizující provoz. Poskytuje plynulý výstupní signál 0–10 V DC, což jej činí vhodným pro řízení ventilátorů vybavených EC motorem nebo jako vstupní zařízení pro regulátory, které vyžadují řídicí signál 0–10 V DC.

Klíčové vlastnosti

- Plynulá regulace výstupního napětí
- Zelená LED provozní indikace
- Voděodolný kryt
- Vestavná nebo povrchová montáž

Oblast použití

- Různé aplikace, kde je vyžadován řídicí signál 0–10 V DC

Technické specifikace

Napájení	230 V AC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz	
Výstup	0–10 V DC	
Zátěž	min. 1 k Ω	
Spotřeba	max. 10 mA	
Okolní podmínky	Provozní teplota	0–50 °C
	Relativní vlhkost	< 95 % rH (nekondenzující)
Stupeň krytí	IP44 / IP54 (dle EN 60529)	



Elektroinstalace a připojení



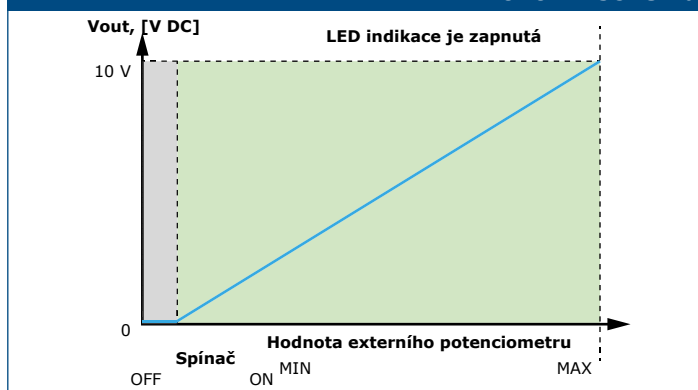
L	Napájení (230 V AC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz)
N	Neutrální
Ao	Výstupní napětí (0–10 V DC)
GND	Uzemnění
Připojení	Průřez kabelu: max. 2,5 mm ²

Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě
- Směrnice RoHS 2011/65/ES



Provozní schéma

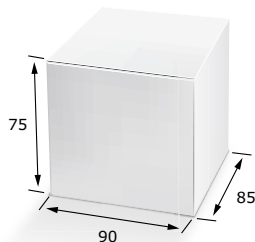


LTV-1

Potenciometr 230 V AC, LED indikace



Balení

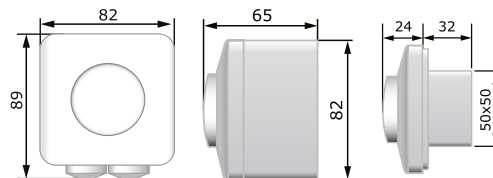


Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto [kg]	Hrubá váha [kg]
LTV-1-010-NA	Jednotka (1 ks)	85	95	70,5	0,2	0,2
	Karton (10 ks)	485	175	84	1,7	2,1
	Krabice (60 ks)	580	370	270	10,4	13,5

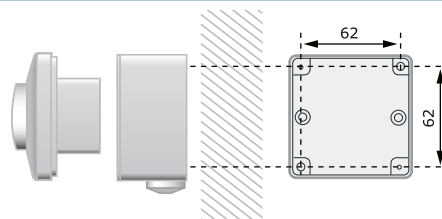
Globální čísla obchodních položek 14 (GTIN 14)

Balení	LTV-1-010-NA
Jednotka	5401003008560
Karton	5401003301258
Krabice	5401003501917

Upevnění a rozměry



Povrchová montáž



Vestavná montáž

