

LTV-1

230 VAC potentiometer, LED indicatie



De LTV-1-010-NA potentiometer is in een spatwaterdichte behuizing gemonteerd. Es ist sowohl für Unterputzmontage (IP44) als Aufputzmontage (IP54) geeignet. De Potentiometer heeft een 230 VAC / 50–60 Hz voeding nodig en een groen werkingsindicatie LED. Dit maakt het toestel geschikt om ventilatoren met een EC motor of andere toestellen die een 0–10 VDC stuur signaal nodig hebben te regelen.

Hauptmerkmale

- Traploos regelbare controle van de uitgangsspanning
- Grüne LED-Betriebsanzeige
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Unterputz oder Aufputzmontage

Technische Spezifikationen

Versorgung	230 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz	
Ausgang	0–10 VDC	
Belastung	min. 1 k Ω	
Stromverbrauch	max. 10 mA	
Schutzart	IP44 / IP54 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	0–50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 % rH (nicht kondensierend)



Verkabelung und Anschlüsse

L	Stromversorgung (230 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz)
N	Neutralleiter
Ao	Ausgangsspannung (0–10 VDC)
GND	Masse
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: max. 2,5 mm ²

Einsatzbereich

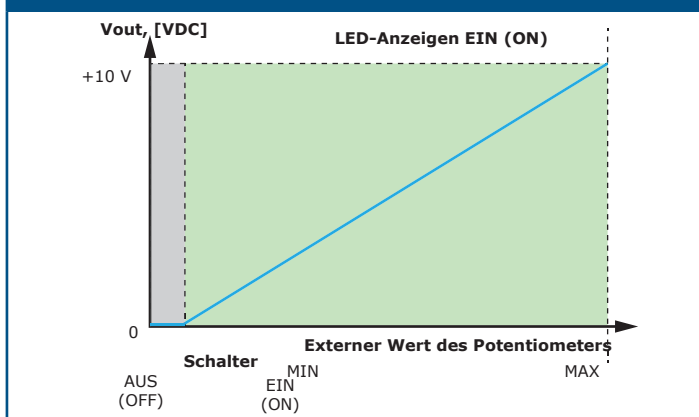
- Anwendungen, bei denen ein 0–10 VDC-Steuersignal erforderlich ist

Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



Funktionsdiagramm(e)

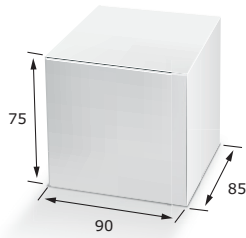




LTV-1

230 VAC potentiometer, LED indicatie

Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
LTV-1-010-NA	Einheit (1 Stck.)	95	85	70	0,17 kg	0,19 kg
	Karton (10 Stck.)	485	175	77	1,69 kg	2,09 kg
	Box (60 Stck.)	590	380	280	10,1 kg	13,15 kg

Befestigung und Abmessungen

