



LTVN1-010-NA

230 VAC potentiometer met LED-statusindicatie

Productbeschrijving

De LTVN1-010-NA potentiometer werkt op een voedingsspanning van 230 VAC / 50-60 Hz en is voorzien van een groene LED-statusindicatie. De potentiometer genereert een traploos uitgangssignaal van 0-10 VDC, voor het aansturen van ventilatoren met EC-motoren of als stuursignaal voor regelaars met een ingang van 0-10 VDC. De behuizing is spatwaterdicht en is geschikt voor zowel inbouw- (IP44) als opbouwmontage (IP54).

Belangrijkste kenmerken

- Traploos regelbare uitgangsspanning
- Groene LED-statusindicatie
- Spatwaterdichte behuizing
- Inbouw- of opbouwmontage

Toepassingsgebied

- Geschikt voor HVAC-toepassingen die een stuursignaal van 0-10 VDC vereisen.

Bedrading en aansluitingen



L	Voeding (230 VAC ±10% / 50-60 Hz)
N	Nulgeleider
Ao	Uitgangsspanning (0-10 VDC)
GND	Massa
Aansluitingen	Kabeldoorsnede: max. 2,5 mm²

Normen

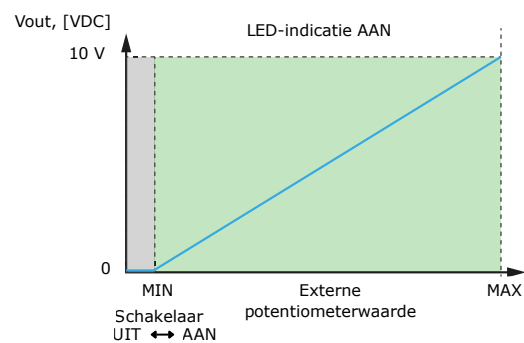
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU
- Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 (RoHS 3) van de Commissie van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden



Technische specificaties

Voedingsspanning	230 VAC ±10% / 50-60 Hz
Analoge uitgang	0-10 VDC
Minimale belasting	1 kΩ
Stroomverbruik	max. 10 mA
Omgevingsomstandigheden	
Temperatuur	0-50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 95% (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	
Inbouwmontage	IP44 (volgens EN 60529)
Opbouwmontage	IP54 (volgens EN 60529)

Werkingschema



Global Trade Item Numbers 14 (GTIN 14)

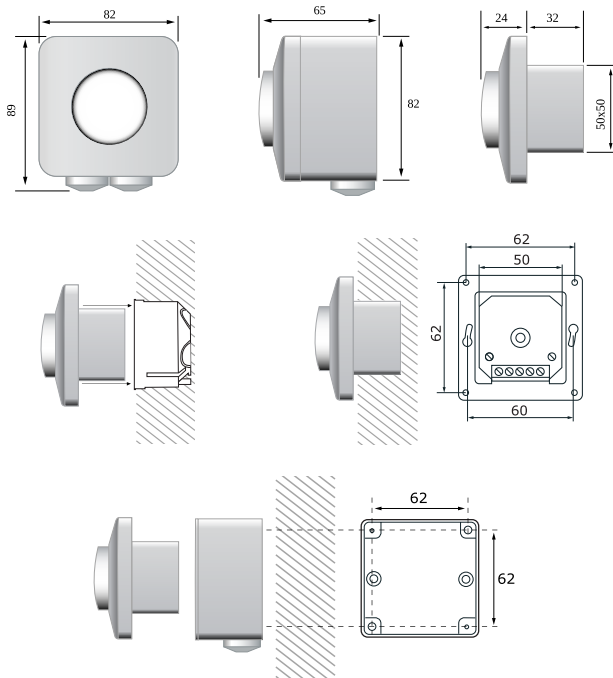
Artikelcode	Eenheid	Karton	Doos
LTVN1-010-NA	5401003008560	5401003301258	5401003501917



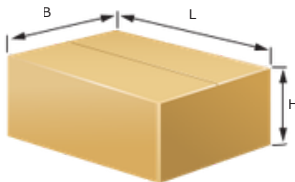
LTVN1-010-NA

230 VAC potentiometer met LED-statusindicatie

Bevestiging en afmetingen



Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto-gewicht [kg]	Bruto-gewicht [kg]
LTVN1-010-NA	Eenheid (1 st)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Doos (10 st)	492	182	84	1,74	2,09
	Doos (60 st)	590	380	280	10,44	13,53
	Halve pallet (960 st)	1200	800	1290	167,04	234,28
	Pallet (1680 st)	1200	800	2140	292,32	398,44

