

## LTV-1

### 230 VAC potentiometer, LED-indicatie



Potentiometer LTV-1-010-NA is gemonteerd in een spatwaterdichte behuizing. Het toestel is zowel geschikt voor inbouw- (IP44) als opbouwmontage (IP54). Het toestel werkt op een voeding van 230 VAC / 50–60 Hz en beschikt over een groene LED als werkingsindicatie. De potentiometer zorgt voor een traploos uitgangssignaal van 0–10 VDC. Dit maakt het toestel geschikt om ventilatoren met een EC-motor – of andere toestellen die een stuursignaal van 0–10 VDC nodig hebben – te regelen..

#### Belangrijkste eigenschappen

- Traploos regelbare controle van de uitgangsspanning
- LED als werkingsindicatie
- Een spatwaterdichte behuizing
- Geschikt voor in- of opbouwmontage

#### Technische specificaties

|                   |                                |                              |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Voeding           | 230 VAC $\pm$ 10% / 50–60 Hz   |                              |
| Uitgang           | 0–10 VDC                       |                              |
| Belasting         | min. 1 k $\Omega$              |                              |
| Verbruik          | max. 10 mA                     |                              |
| Beschermingsgraad | IP44 / IP54 (volgens EN 60529) |                              |
| Werkingscondities | Temperatuur                    | 0–50 °C                      |
|                   | Relatieve vochtigheid          | <95 % rH (niet-condenserend) |



#### Gebruikstoepassingen

- Toepassingen waar een controlesignaal van 0–10 VDC vereist is

#### Bedrading en aansluitingen

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| L N           | Voedingsspanning (230 VAC $\pm$ 10% / 50–60 Hz) |
| + 0           | Uitgangsspanning (0–10 VDC)                     |
| Aansluitingen | Kabeldoorsnede: max. 2,5 mm <sup>2</sup>        |

#### Wereldwijd handelsartikelnummer (GTIN-14)

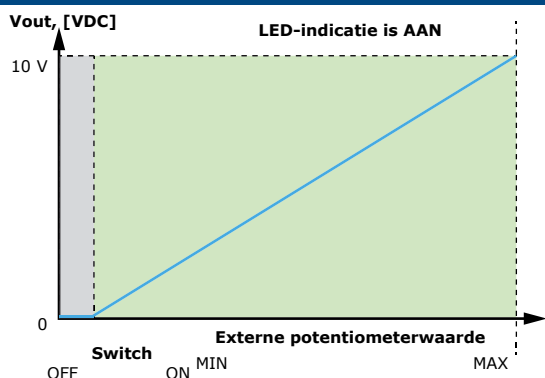
| Verpakking | LTV-1-010-NA  |
|------------|---------------|
| Eenheid    | 5401003008560 |
| Karton     | 5401003301258 |
| Doos       | 5401003501917 |

#### Normen

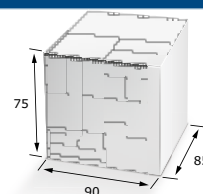
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EC
- EMC-richtlijn 2014/30/EC
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU



#### Operationeel diagram



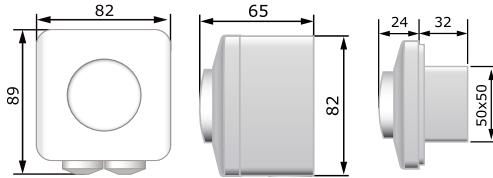
#### Verpakking



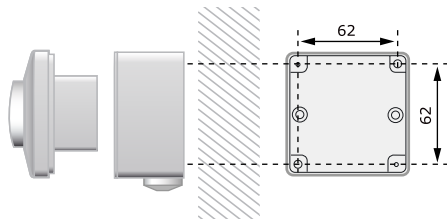
| Verpakking     | Lengte [mm] | Breedte [mm] | Hoogte [mm] | Netto gewicht | Bruto gewicht |
|----------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| Eenheid (1st.) | 95          | 85           | 70          | 0,17 kg       | 0,19 kg       |
| Doos (10 st.)  | 485         | 175          | 77          | 1,69 kg       | 2,09 kg       |
| Doos (60 st.)  | 590         | 380          | 280         | 10,1 kg       | 13,15 kg      |



### Bevestiging en afmetingen



#### Opbouwmontage



#### Inbouwmontage

