



LTVN1-010-NA

Potentiomètre 230 V CA, indication LED

Description du produit

Le potentiomètre LTVN1-010-NA nécessite une alimentation de 230 V CA / 50-60 Hz et est équipé d'un voyant LED vert indiquant son fonctionnement. Il fournit un signal de sortie continu et réglable de 0 à 10 V CC, permettant de commander des ventilateurs équipés de moteurs EC ou de transmettre un signal de commande aux régulateurs nécessitant une entrée de 0 à 10 V CC. Le boîtier est protégé contre les projections d'eau et convient aussi bien à un montage encastré (IP44) qu'à un montage en saillie (IP54).

Caractéristiques principales

- Réglage continu de la tension de sortie
- Voyant LED vert indiquant le fonctionnement
- Boîtier protégé contre les projections d'eau
- Montage encastré ou en saillie

Domaine d'utilisation

- Diverses applications CVC nécessitant un signal de commande 0-10 V CC

Câblage et raccordements



L	Alimentation (230 V CA $\pm 10\%$ / 50-60 Hz)
N	Neutre
Ao	Sortie analogique (0-10 V CC)
GND	Masse
Relations	Section de câble : max. 2,5 mm ²

normes

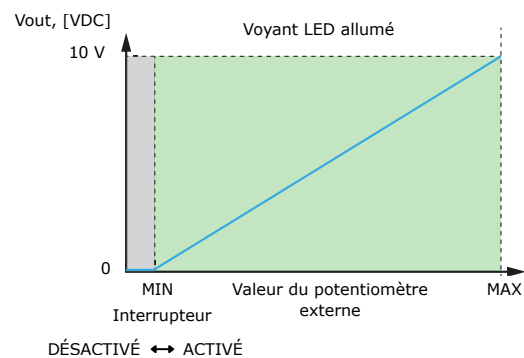
- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM)
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive déléguée (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances réglementées



Spécifications techniques

Alimentation	230 V CA $\pm 10\%$, 50-60 Hz
Sortie analogique	0-10 V CC
Charge minimale	1 k Ω
Consommation	max. 10 mA
Conditions ambiantes	
Température	0-50 °C
Humidité relative	< 95 % (sans condensation)
Norme de protection	
Montage encastré	IP44 (selon la norme EN 60529)
Montage en saillie	IP54 (selon la norme EN 60529)

Schéma fonctionnel



Numéro d'article commercial international (GTIN-14)

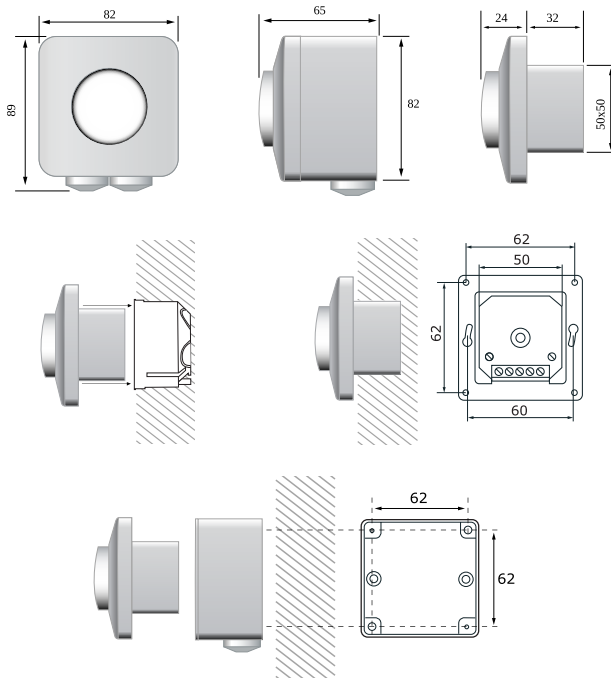
Code article	Unité	Carton	Boîte
LTVN1-010-NA	5401003008560	5401003301258	5401003501917



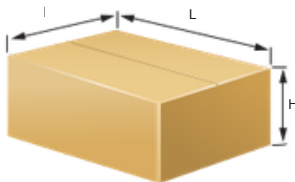
LTVN1-010-NA

Potentiomètre 230 V CA, indication LED

Fixation et dimensions



Emballage



Code article	Emballage	Longueur [mm]	largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
LTVN1-010-NA	Unité (1 pc)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Carton (10 pcs)	492	182	84	1,74	2,09
	Boîte (60 pcs)	590	380	280	10,44	13,53
	Demi-palette (960 pcs)	1 200	800	1 290	167,04	234,28
	Palette (1 680 pcs)	1 200	800	2 140	292,32	398,44

