

# Moteur 42STH38-27

Code : 25594

Moteur pas-à-pas bipolaire avec réducteur et axe arrière permettant un couple élevé. Il peut être commandé notamment par la carte Phidgets 1067.

54,08 €<sub>HT</sub>

**64,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Moteur pas-à-pas bipolaire Nema 17 avec réducteur et axe arrière permettant un couple élevé. Il peut être commandé notamment par la carte Phidgets [1067\\_0B](#).

Un axe arrière permet l'installation d'un encodeur (non inclus).

### Brochage:

Fil noir = A+

Fil vert = A-

Fil rouge = B+

Fil bleu = B-

## Caractéristiques:

- Angle par pas: 1,8° (0,067° après réduction)
- Tension: 2,8 V (12 Vcc conseillé pour la carte 1067)
- Courant/phase: 1,6 A
- Résistance/phase: 1,7 ohm
- Couple de maintien: 30 kg.cm
- Réduction: 26,8:1
- Vitesse maxi à vide: environ 40 tr/min (avec la carte 1067)
- Charge axiale maxi: 49,1 N
- Charge radiale maxi: 98,1 N
- Connexion: 4 fils
- Axe: Ø8 x 17 mm (avec méplat)
- Axe pour encodeur: Ø3,8 x 11,5 mm
- Section: 42 x 42 mm
- Longueur: 100 mm (axe inclus)