

# Moteur 42STH38-100

Code : 25595

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

57,42 €<sub>HT</sub>

**68,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

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

### Brochage:

Fil noir = A+  
Fil vert = A-  
Fil rouge = B+  
Fil bleu = B-

## Caractéristiques:

- Angle par pas: 1,8° (0,018° après réduction)
- Précision d'un pas: ±5%
- Tension: 2,8 V (12 Vcc conseillé pour la carte 1067)
- Courant/phase: 1,7 A
- Résistance/phase: 1,7 ohms
- Couple de maintien: 48,0 kg.cm
- Réduction: 99,1:1
- Vitesse maxi à vide: environ 10 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)
- Section: 42 x 42 mm
- Longueur: 110 mm (axe inclus)