

Moteur 42STH38-5.2

Code : 25593

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

49,92 €_{HT}

59,90 €_{TTC}

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](#).

L'axe arrière est prévu pour pouvoir adapter un encodeur rotatif.

Brochage:

Fil noir = A+

Fil vert = A-

Fil rouge = B+

Fil bleu = B-

Caractéristiques:

- Angle par pas: 1,8° (0,35° après réduction)
- Tension: 2,8 V (12 Vcc conseillé pour la carte 1067)
- Courant/phase: 1,7 A
- Résistance/phase: 1,7 ohms
- Couple de maintien: 18 kg.cm
- Réduction: 5,18:1
- Vitesse maxi à vide: environ 200 tr/min (avec la carte 1067)
- Charge axiale maxi: 49,1 N
- Charge radiale maxi: 98,1 N
- Connexion: 4 fils
- Axe de sortie: Ø8 x 17 mm (avec méplat)
- Axe pour encodeur: Ø3,8 x 11,5 mm
- Section: 42 x 42 mm
- Longueur: 105 mm (axes inclus)
- Poids: 450 gr