

Notice produit

Module pilote de moteur DC DRV8833 alternative TB6612



Avec le module pilote de moteur DRV8833, vous pouvez contrôler jusqu'à deux moteurs DC ou un moteur pas à pas bipolaire ou unipolaire avec un courant constant de 1,5 A par canal. Ce module est idéal comme alternative à la puce **TB6612**, actuellement difficile à trouver.

Le module dispose d'une protection intégrée contre les surtensions, les courts-circuits, les sous-tensions et les surchauffes.

Brochage

- AIN 1 - Entrée pour la connexion A01
- AIN 2 - Entrée pour la connexion A02
- BIN 1 - Entrée pour la connexion B01
- BIN 2 - Entrée pour la connexion B02
- A01 et A02 - Deux sorties de pont en H pour un moteur DC
- B01 et B02 - Deux sorties de pont en H pour un autre moteur DC
- GND - Connexion de masse (Ground)
- VM - Alimentation du circuit et du moteur 2,7 V - 10,8 V
- STBY - 0-5 V, mise à la masse place le module en veille
- NC - Non connecté

Détails

- Tension d'entrée : CC 2,7 V-10,8 V
- Protection contre les surintensités, verrouillage de sous-tension, protection contre la surchauffe, mode économie d'énergie
- Courant de sortie par canal : 1,5 A
- Idéal pour les moteurs DC jusqu'à 1,5 A et les moteurs pas à pas à 4 fils
- Dimensions : 18,5 x 16 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module pilote de moteur DC DRV8833 alternative TB6612

- 2x Barrette de connecteurs

EAN

4251102677492