

MLX90217

Code : 32660

Melexis

2,92 €_{HT}

3,50 € _{TTC}

Description

Capteur à effet hall MLX90217 de Melexis à sortie à collecteur ouvert permettant la détection d'un champ magnétique (lorsque l'on approche un aimant par exemple).

Ce capteur intègre un convertisseur analogique-digital 10 bits pour un échantillonnage précis. Un second CAN 4 bits propose un hystérésis de détection à ajustement automatique.

Applications: détection de vitesse de rotation, de direction de rotation, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,5 à 24 Vcc
- Consommation: 3 mA à 12 Vcc
- Temps de montée/descente: 400 nS
- Pour aimant de 50 à 400 mT
- Température de service: -40 à 150 °C

Référence Melexis: [MLX90217](#)