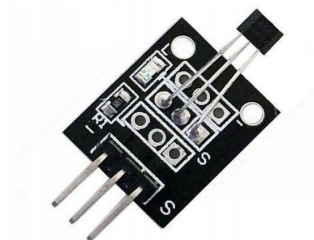


Karta informacyjna produktu

Moduł czujnika Halla - KY-003 - czujnik halla 3144 - przełączający - 3pin

Kod EAN/GTIN	5904384722334
Kod produktu	16010258888
Numer partii	590438472233409072024



MODUŁ CZUJNIKA HALLA - KY-003 - CZUJNIK HALLA 3144 - PRZEŁĄCZAJĄCY - 3PIN

MODUŁ CZUJNIKA HALLA - KY-003 - CZUJNIK HALLA 3144 - 3PIN

CZUJNIK EFEKTU HALLA REAGUJE NA ZMIANĘ POLA MAGNETYCZNEGO PRZEZ CO MOŻLIWE JEST ZLICZANIE I REAGOWANIE NA POLE MAGNETYCZNE. NAJCZĘŚCIEJ WYKORZYSTYWANE DO ZLICZANIA PRĘDKOŚCI OBROTOWYCH, CZY TO SILNIKA, CZY KÓŁ POJAZDÓW DO SYSTEMU ABS.

MODUŁ POMIARU PRĘDKOŚCI SILNIKA Z PRZEŁĄCZENIOWYM CZUJNIKIEM HALLA 3144 MOŻE BYĆ STOSOWANY DO POMIARU

PRĘDKOŚCI SILNIKA, WYKRYWANIA POŁOŻENIA ITP. MAGNETYCZNY MODUŁ CZUJNIKA ZLICZANIA PRĘDKOŚCI DLA ARDUINO SMART CAR.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 4,5 - 24V
- Prąd wyjściowy: 25mA
- Pobór prądu: 4 - 8mA
- Czas reakcji: od 0,04 do 2 uS
- Rodzaj wyjścia sygnałowego: cyfrowe: GND / VCC
- Wyjście: bez pola magnetycznego: 4,6V, z polem magnetycznym: 0,1V
- Typ czujnika: przełączający
- Wymiary modułu: 19mm x 15mm x 3mm
- Waga: 2g

Na powyższym schemacie obwodu rezystor R1 (10K) jest używany jako rezystor podciągający, a kondensator C1 (0,1 uF) jest używany do filtrowania wszelkich szumów, które mogą pojawić się na wyjściu.

W ZESTAWIE

- Moduł czujnika Halla - KY-003 - czujnik halla 3144 - 3pin - 1 szt

