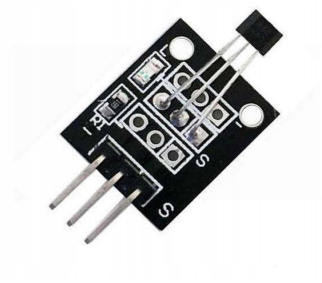


Karta informacyjna produktu

Moduł Czujnika Halla KY-035 Czujnik Hallotronowy Liniowy 3 pin 49E

Kod EAN/GTIN	5904384722327
Kod produktu	17214299383
Numer partii	590438472232706022025



MODUŁ CZUJNIKA HALLA
KY-035 CZUJNIK
HALLOTRONOWY LINIOWY 3
PIN 49E

MODUŁ CZUJNIKA HALLA
KY-035 CZUJNIK

HALLOTRONOWY LINIOWY 3

PIN 49E

Czujnik efektu halla reaguje na zmianę pola magnetycznego przez co możliwe jest zliczanie i reagowanie na pole magnetyczne. Najczęściej wykorzystywane do liczenia prędkości obrotowych, czy to silnika, czy kół pojazdów do systemu ABS.

Stosowany również w manetkach gazu - rolgaz aby urządzenie było odporne na warunki atmosferyczne. Moduł pomiaru prędkości silnika z liniowym czujnikiem Halla 49E może być stosowany do pomiaru prędkości silnika, wykrywania położenia itp. Magnetyczny moduł czujnika zliczania prędkości dla AVR Smart Car.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie Zasilania: 3 - 6V DC
- Maksymalny prąd wyjściowy: 20mA
- Pobór prądu: 4 - 8mA
- Czas reakcji: 3uS
- Rodzaj wyjścia sygnałowego: analogowe
- Wyjście MAX / MIN: bez pola magnetycznego: 3,20V, z polem magnetycznym: 4,30V
- Typ czujnika: liniowy
- Wymiary modułu: 19mm x 15mm x 3mm
- Waga: 2g

W ZESTAWIE

- Moduł czujnika Halla - KY-035 - czujnik halla - 3pin - 1 szt

