

回転センサ FH-1

– 磁石回転式（フロントハブ） –



■概要

2輪車のフロントホイールに取り付けられ、ホイール回転数を検出するセンサです。

センサはホール IC を内蔵しており、出力は方形波になります。

■特徴

- 1) 直接フロントハブに取り付け可能
- 2) メカ式からの切り替え容易
- 3) 低速から検出が可能

■仕様

方式	ホール IC (スイッチ)
使用温度範囲	-20°C ~ +70°C
保存温度範囲	-30°C ~ +80°C
使用電圧範囲	DC.4.75V ~ 16V
出力信号	方形波 (オープンドレイン出力)
出力電圧	VOH ≥ 4.8V (5V pull-up) , VOL ≤ 0.6V
Duty 比	50±30%
検出周波数	最大 300Hz
消費電流	8mA 以下