

Capteur magnétorésistif

Utiliser la fiche technique du capteur 2SSP series (Honeywell)

Alimentation +5 V continu entre + et - .

Sortie entre OUT et - .

Utilisation comme compte-tour :

(on détecte la fréquence de passage d'un aimant fixé sur l'équipage tournant)

On peut utiliser le montage de la page 3 de la doc pour montrer le clignotement d'une Led à la fréquence de rotation ou plus simplement observer le signal OUT sur un oscilloscope et en mesurer la fréquence.