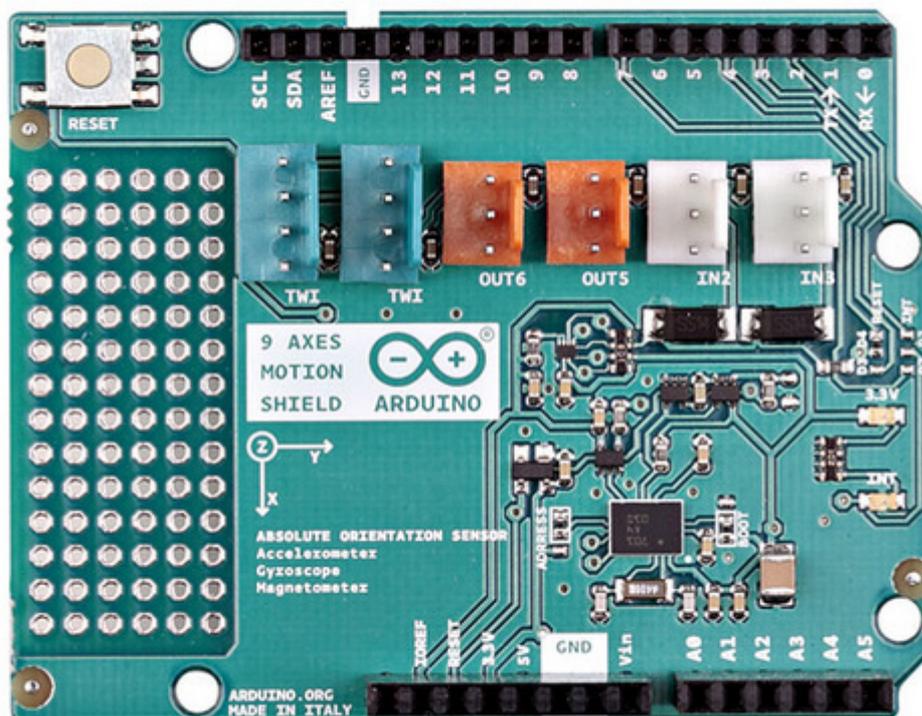


Arduino 9 axes motion shield

Model: A000070



La scheda Arduino 9 Axes Motion Shield si basa sul BNO055, sensore assoluto di orientamento di Bosch Sensortec GmbH. Il BNO055 è un System in Package (SiP) che integra un accelerometro triassiale a 14 bit, un giroscopio triassiale a 16 bit con un intervallo di +/-2.000 gradi al secondo, un sensore geomagnetico triassiale ed un microcontrollore a 32 bit che esegue il software FusionLib BSX3.0. Inoltre fornisce i segnali del sensore di fusione come:

quaternion, angoli di Eulero, vettore di rotazione, accelerazione lineare, vettore di gravità.



AAC Srl

v. Circonvallazione 23/30

10019 Strambino (TO) - Italia

Tel: 0125-637093 - Fax: 0125-637389 - www.aacsrl.com

aac@netsurf.it