

PASCO Roboter PASCObot Servo

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71222212



zum Artikel im
Webshop

37,80 € zzgl. MwSt.

Dieser Standard-Servomotor wird in einen der beiden Server-Anschlüsse des control.Node eingesteckt. Der Motor dreht sich um 180 Grad und bewegt eine Stange, die ein Bauteil, z. B. das Querruder eines Flugzeugs, bewegt.

Ein interner Stromsensor im control.Node überwacht die Servomotor-Ports, so dass die Schüler leicht erkennen können, wann die Servos belastet werden. Wenn zum Beispiel die Servos des PASCObot-Greifers anfangen, mehr Strom zu ziehen, kann der Code erkennen, dass ein Objekt gegriffen wurde, und bestimmen, wie stark das Objekt gequetscht wird.

Lieferumfang:

HS422 Servo Motor, Kleinteile