



MON PANIER



élément(s) - 0,00 €

Dynamixel, Cruzr, T



Accueil > Electronique et robotique > Motorisation de robots > Dynamixel - une gamme complète de servomoteurs pour tous les projets > Servomoteurs Dynamixel > FDV_Dynamixel - série XL-320 > **Servomoteur Dynamixel XL-320**



Servomoteur Dynamixel XL-320



ROBOTIS | A-000000-01282

★★★★★ 3 avis

31,76 €^{TTC}

Dont 0,01 € d'éco-participation

**175 en stock**Chez vous en 24 à 48 h ([voir conditions](#))

AJOUTER AU PANIER

CRÉER UN DEVIS

Modes de paiement ([voir conditions](#)) >

Carte bancaire

PayPal

Mandat administratif

Virement bancaire



DESCRIPTION



DÉTAILS DU PRODUIT



FAQ



3 AVIS



Le servomoteur Dynamixel XL-320 pour les petits robots et le prototypage rapide

Le tout nouveau servomoteur Dynamixel XL-320 se distingue des autres **servomoteurs Dynamixel** par sa petite taille et ses performances réduites. L'objectif de Robotis avec le XL-320 est de proposer un servomoteur numérique Dynamixel qui puisse être utilisé par la communauté DIY (Do It Yourself) et pour tous ceux qui sont intéressés par le prototypage rapide, en particulier en utilisant **l'impression 3D**.

Le servomoteur Dynamixel XL-320 est le servomoteur utilisé pour le robot Darwin Mini. Il ne faut pas confondre le XL-320 avec les servomoteurs Ollo qui sont différents. Le servomoteur Dynamixel XL-320 utilise des **câbles Dynamixel 3 pin** puisque le signe



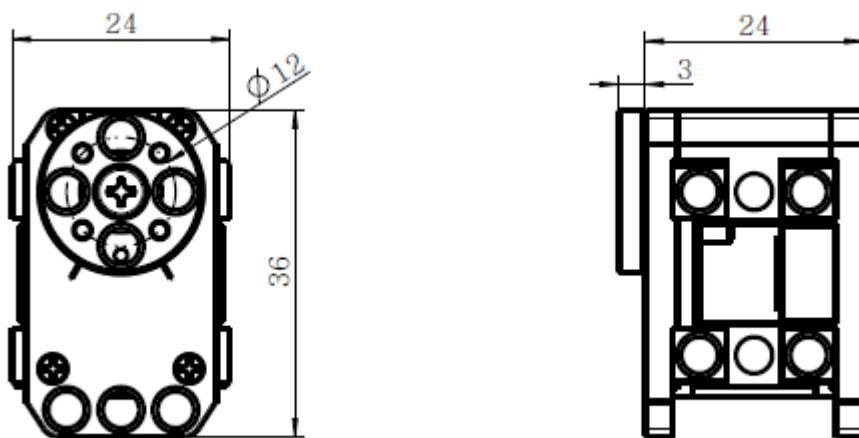
de commande utilisé est le TTL.

Caractéristiques techniques du servomoteur Dynamixel XL-320

Les caractéristiques techniques du servomoteur Dynamixel XL-320 sont les suivantes:

- Poids : 16,7 g
- Dimension : 24mm x 36mm x 27mm
- Résolution : 0,29°
- Moteur : Cored Motor
- Rapport de réduction: 238:1
- Couple de décrochage : 0.39 N.m (à 7,4V)
- Vitesse à vide : 114 rpm (à 7,4V)
- Débattement
 - § 0° ~ 300°
 - § Continu
- Température d'usage : de -5°C à +70°C
- Tension : de 6 à 8, 4V (Tension recommandées de 7,4V)
- Signal de commande : numérique
- Protocole : Communication série Half duplex Asynchrone (8bit,1stop,No Parity)
- Lien (Physique) : TTL Level Multi Drop (daisy chain type Connector)
- ID : 253 ID (0~252)
- Vitesse de communication : de 7343bps à 1 Mbps
- Feedback : Position, température, charge , tension d'entrée, etc.
- Matériaux : Engineering Plastic

L'image suivante présente la taille du servomoteur Dynamixel XL-320:



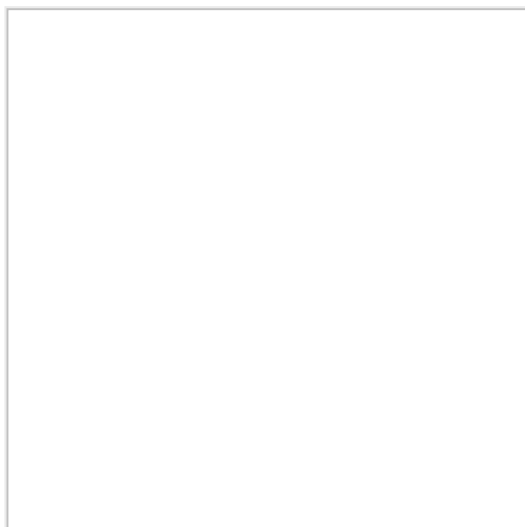
Plus d'informations techniques sur le servomoteur Dynamixel XL-320 sont disponibles sur le site de Robotis :

http://support.robotis.com/en/product/actuator/dynamixel_x/xl_series/xl-320.htm.

Exemples de mise en oeuvre du servomoteur Dynamixel XL-320

- Construisez un robot assistant Wall-E avec des servos Dynamixel XL-320 et une Raspberry Pi.

ACCESSOIRES



CARTE DE CONTRÔLE OPEN SOURCE
CM9,04-A POUR SERVOMOTEUR...

10,97 €



5 Câbles 3 Pins pour
Servomoteurs XL-320 - 160 mm

20,42 €

AVIS DE NOS CLIENTS



ROBOTS ÉDUCATIFS

ROBOTS MOBILES

BRAS ROBOTIQUES ET COBOTS

COMPOSANTS ROBOTIQUES



NEWSLETTER

Restons en contact !

Votre email

S'ABONNER

SOCIAL



Qui sommes-nous ?



SAV



RGPD



Mentions légales



Presse



Bonnes affaires



CGV



Livraison

Copyright © 2022 by Génération Robots. All Right Reserved.

