



AD654TH-GP

RobocoL

Dosage - Pompage - Consommable - Robotique

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Référence | | AD654TH-GP |
| Surface de Travail | J1 | ±130° |
| | J2 | ±150° |
| | Axe Z | 200 mm |
| | Axe R | ±360° |
| Longueur de bras | BRAS J1 | 300 mm |
| | BRAS J2 | 350 mm |
| | BRAS J1 + J2 | 650 mm |
| Vitesse Maximale | Combinaison de J1 et J2 | 6700 mm/sec |
| | Axe Z | 2000 mm/sec |
| | Axe R | 1800°/sec |
| Répétabilité | X,Y | ±0.02 mm |
| | Z | ±0.01 mm |
| | R | ±0.01° |
| Inertie Applicable | | 0.2kg-m ² |
| Poids Embarqué | | 20 kg |
| Cycle Standard (poids embarqué 1kg) | | 0.44 sec |
| Méthodes de Programmation | | Direct/JOG/MDI |
| Type d'encodeur | | Absolu |
| Interpolation Linéaire et Circulaire en 3D | | OUI : PTP, CP méthode |
| Nombre d'Axe | | 4 axes |
| Interface Externe | | 3 Ports RS232C |
| Entrées/Sorties | | Entrées: 37 / Sorties: 40 (6 relais contact) |
| PCL fonction | | 100 programmes |
| Capacité Mémoire | | 30,000 points ou 255 programmes |
| Langage de Programmation | | Français/Anglais/Allemand |
| Erreur de Diagnostic | | Auto Diagnostic |
| CPU | | 32bit |
| Dimensions | Longueur | 915 mm |
| | Largeur | 226 mm |
| | Hauteur | Maxi 1180 mm |
| Poids du Robot | | 65 kg |
| Poids du Contrôleur | | 27 kg |
| Raccordement Air et Electrique | | 4 Raccords Tube Diam 6 / 1 Prise 14PIN |
| Alimentation | | 180-250VAC |
| Puissance électrique | | 2KVA |
| Température de travail | | 0 - 40°C |
| Humidité relative | | 20 - 90% sans condensation |



SARL au Capital de 110000€ - RCS PONTOISE 501 809 313 - SIRET 501 809 313 00023 - CEE FR76 501 809 313- APE 4669B

ZAC des Cettons - 1 Rue R. Panhard et E. Levassor - 78570 CHANTELOUP - LES - VIGNES

Tél : 01.71.52.70.50 - contacts@robocol.com - www.robocol.com

Description

Robot SCARA 4 AXES XYZR.

Robot SCARA destiné aux tâches polyvalentes telles que le dosage, la dépose de colle, la manipulation, la préhension, le remplissage, la pulvérisation, l'assemblage, le vissage, le soudage...

Idéal pour toutes les applications ayant besoin d'une robotique précise et de grande vitesse.

Secteurs d'activités : Automobile, Electronique, Plasturgie, Cosmétique, Pharmaceutique, Agroalimentaire...