



AD884TH-GP

Robocol

Dosage - Pompage - Consommable - Robotique

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Référence | | AD884TH-GP |
| Surface de Travail | J1 | ±130° |
| | J2 | ±160° |
| | Axe Z | 200 mm |
| | Axe R | ±360° |
| Longueur de bras | BRAS J1 | 400 mm |
| | BRAS J2 | 480 mm |
| | BRAS J1 + J2 | 880 mm |
| Vitesse Maximale | Combinaison de J1 et J2 | 6500 mm/sec |
| | Axe Z | 2000 mm/sec |
| | Axe R | 1800°/sec |
| Répétabilité | X,Y | ±0.025 mm |
| | Z | ±0.01 mm |
| | R | ±0.01° |
| Inertie Applicable | | 0.2kg-m ² |
| Poids Embarqué | | 20 kg |
| Cycle Standard (poids embarqué 1kg) | | 0.xx 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 | 1144.5 mm |
| | Largeur | 226 mm |
| | Hauteur | Maxi 1150 mm |
| Poids du Robot | | 68 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 |



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...