



AD10004TH - GP

ROBOCOL

Dosage - Pompage - Consommable - Robotique

Référence		AD1004TH-GP
Surface de Travail	J1	±130°
	J2	±160°
	Axe Z	200 mm
	Axe R	±360°
Longueur de bras	BRAS J1	520 mm
	BRAS J2	480 mm
	BRAS J1 + J2	1000 mm
Vitesse Maximale	Combinaison de J1 et J2	7000 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)		0.50 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	1264.5 mm
	Largeur	226 mm
	Hauteur	Maxi 1080 mm
Poids du Robot		70 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...