

FICHA TÉCNICA

SF500-C3100

ROBOT INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA



DESCRIPCIÓN

Potencia, precisión y tecnología para aplicaciones industriales de alto rendimiento. El SF500-C3100 pertenece a la serie SF ALPHTIC, una plataforma de robots industriales de alta resistencia desarrollada para aplicaciones que requieren gran capacidad, amplio alcance y operación confiable en entornos industriales exigentes. Con un recorrido de trabajo de hasta 3,121 mm, su diseño robusto y sus potentes motores y reductores permiten realizar una amplia variedad de operaciones de manipulación y automatización industrial.



APLICACIONES

- Carga y descarga
- Ensamble y subensamble
- Estampado
- Paletizado
- Manipulación
- Pulido
- Aplicación de pintura
- Esmaltado y pegado
- Picking y empaque



ESPECIFICACIONES TECNICAS

 Alcance:	3121mm	 Numero de ejes:	6	 Humedad:	<95 % HR
 Accionamiento:	Servomotor de CA	 Protección de muñeca:	IP67	 Vibración:	<4.9 m/s ²
 Montaje:	Piso	 Consumo de energía:	9.5 kVA	 Temperatura de operación:	0-45°C
 Protección:	IP65				



PLANOS TECNICOS

