



SENSOR DE TORQUE Y FUERZA FT 300



FÁCIL DE USAR

- Plug + Play
- Productos con certificación de UR+
- Software de programación gratuito



Recolección y colocación



Acabado



Ensamblaje



Verificación de calidad



Supervisión de máquinas



Inserción

LISTO PARA TAREAS DE SENSIBILIDAD DE FUERZA

- Ensamblaje e inserción de piezas
 - Acabado de piezas
 - Supervisión de máquinas y verificación de productos

PARA NECESIDADES INDUSTRIALES

- Hardware completamente metálico
- Tecnología de detección que no produce desgaste
- Sensor de alta resolución

INICIE LA PRODUCCIÓN MÁS RÁPIDO



REALICE TAREAS DE ENSAMBLAJE DE ALTA PRECISIÓN

UTILICE NUESTROS PROGRAMAS DE SOFTWARE GRATUITOS Y LISTOS PARA USAR



PROGRAME SU ROBOT EN SEGUNDOS

PROGRAME TRAYECTORIAS ROBÓTICAS COMPLEJAS EN POCO TIEMPO

ESPECIFICACIONES	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
Rango de medición		± 300 N			± 30 Nm	
Capacidad de sobrecarga		500%			500%	
Ruido de la señal		0,1 N		0,005 Nm		0,003 Nm
Umbral recomendado para detección de contacto		1 N		0,02 Nm		0,01 Nm
Desviación de la herramienta a la carga máxima medible		0,01 mm		0,17 grados		0,09 grados
Sensibilidad al ruido externo				Inmune		
Índice de salida de datos (modo de flujo de datos)				100 Hz		
Masa				300 g		
Protocolo de comunicación				Modbus RTU / Data stream (RS-485)		

* Todas las especificaciones se proporcionan solo como referencia. Para ver las especificaciones oficiales, consulte el Manual del Usuario en support.robotiq.com.

¿QUÉ SIGUE?

Acceda a las especificaciones de Sensor de Torque y Fuerza FT 300 en support.robotiq.com

Converse con el equipo de ventas de Robotiq:
iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

Coloque su información de contacto aquí



Actualizado en agosto de 2018
robotiq.com