

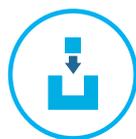
FT 300-S

SENSORE DI FORZA E COPPIA

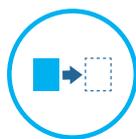


L'AVANGUARDIA DEI SENSORI DI FORZA E COPPIA COBOTICI

- Sistema Plug + Play per un'installazione rapida e semplice
- Hardware 100% metallico per usi industriali
- Con la tecnologia di sensori a prova di usura non sono necessarie calibrazioni o periodi di inattività
- Risoluzione elevata e nessuna perdita di precisione nel tempo
- Software di programmazione **Force Copilot** compreso



Inserimento



Presca e
posizionamento



Assemblare



Test di qualità



Asservimento
macchine



Rifinire

IP65
VALUTAZIONE

PROGETTATO PER LE
APPLICAZIONI
IN CONDIZIONI PULITE, DIFFICILI O DI SPORCIZIA

AVVIA LA PRODUZIONE PIÙ IN FRETTA



FORCE COPILOT RENDERE LE COSE PIÙ SEMPLICI

Per utilizzare il Sensore di forza e coppia FT 300-S non occorrono specifiche conoscenze di robotica.

Rendi più facile il controllo della forza. Inserisci i parametri del compito, premi il comando di riproduzione ed esegui l'applicazione.

Il Force Copilot fa il lavoro sporco per te!



PROGETTATO PENSANDO ALLE APPLICAZIONI

Trasforma il tuo processo di produzione automatizzando le più avanzate applicazioni sensibili alla forza presenti sul mercato.

Programma in pochi minuti complessi movimenti robotici - senza necessità di specifiche competenze.

Il risultato sarà una cella robotica potente e flessibile.

SPECIFICHE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
Intervallo di misurazione	± 300 N			± 30 Nm		
Capacità di sovraccarico	500%			500%		
Rumore del segnale	0.1 N			0.005 Nm	0.003 Nm	
Soglia consigliata per l'individuazione dei contatti	1 N			0.02 Nm	0.01 Nm	
Deviazione dell'utensile in condizioni di massimo carico misurabile	0.01 mm			0.17°	0.09°	
Sensibilità al rumore esterno	Immune					
Tasso di produzione dei dati (modalità di streaming dei dati)				100 Hz		
Massa				440 g		
Protocollo di comunicazione	Modbus RTU / Data stream (RS-485)					
IP valutazione	IP65					

* Le specifiche sono fornite a titolo di esempio. Per le specifiche ufficiali, fare riferimento al Manuale utente reperibile su support.robotiq.com.

E ORA?

Accedi al FT 300-S
Specifiche Sensore di forza e coppia
support.robotiq.com

Chatta con il team di commerciali
di Robotiq:
iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

Inserisci i tuoi dati
di contatto qui