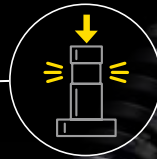


FANUC

Kompakt, schnell, und präzise



STARKER ARM
3 KG MAX TRAGLAST



BREMSFREIGABETASTER
VEREINFACHT DIE FEHLERBEHEBUNG

NEU:
DER SCARA ROBOTER

SR-3iA



INTEGRIERTE LEITUNGEN
I/O SIGNALKABEL, 24 V-DC
VERSORGUNG, PNEUMATISCHE
VENTILE UND LUFTLEITUNGEN
REDUZIEREN STÖRKONTUREN



GEWICHTSOPTIMIERTE BAUWEISE
DIE ULTRAKOMPAKTE STELLFLÄCHE
UND DAS ROBOTER DESIGN MINIMIEREN
DIE STÖRKONTUR DES ROBOTERS



Der nächste Schritt im Bereich der kleinen FANUC Roboter

- ultrakompakte Abmessungen und schlankes Design minimieren die Störkontur des Roboters
- optimal geeignet für Aufgaben im Bereich Montage, Verpackung und Material Handling
- neue R-30iB Compact Plus Steuerung mit minimalem Platzbedarf
- webbasierte Bedienoberfläche (iRProgrammer) für intuitives und benutzerfreundliches Programmieren und das Setup durch einen PC oder ein Tablet (Teach Panel optional)
- Traglast: 3 kg - horizontale Reichweite: 400 mm - vertikale Reichweite: 200 mm
- integrierte Leitungen vereinfachen die Integration und reduzieren die Kosten
- Boden-Kabelausschluss und Equipment für Wandmontage sind optional verfügbar

SR-3iA



Max. Gewicht am Handgelenk: **3 kg**



Max. Reichweite: **400 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
4	± 0.01 (J1, J2, J3) ± 0.004 (J4)	19	284	290	200mm	720	-	-	720	780	3000	-	-	0.06	-	-	



Robot

Roboter aufstellmaße [mm]	SR-3iA
Bodenmontage	140 x 202 [341]
Deckenmontage	•
Winkelmontage	-
Wandmontage	○

Steuerung

Compact Plus	•
Schaltstranktyp Open Air	-
Schaltstranktyp Mate	-
Schaltstranktyp A	-
Schaltstranktyp B	-
iPendant Touch [Standard]	-

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	0.2

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out [Haltesignale]	4/4
Integrierte Luftzufuhr	3
Integriertes Magnetventil	2

Umgebung

Schalleistungspegel [dB]	<70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP20
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP20

Zusatz

Max. Presskraft [Newton]	150
--------------------------	-----

