

Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Steuerungsmodul für Fingergreifer mGrip

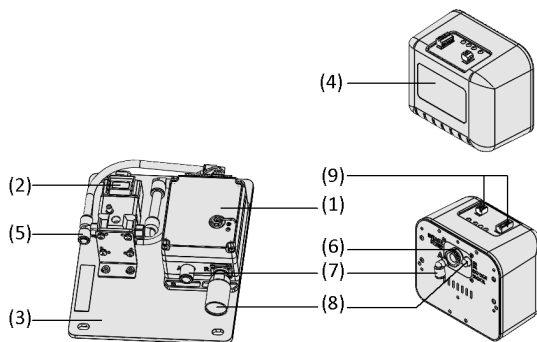


Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Steuerungsmodul zur Integration von Fingergreifern in automatisierte Greifsysteme
- Maximale Leistung mit elektropneumatischem Steuerungsmodul SRCU
- Druckluftunabhängige Systeme mit vollelektrischem Steuerungsmodul coDrive
- Digitale und analoge Kommunikationsschnittstelle

Steuerungsmodule SRCU / coDrive



Systemaufbau Steuerungsmodule SRCU / coDrive



Fingergreifer mGrip bei der Handhabung von Lebensmitteln

Aufbau

- Elektropneumatisches Steuerungsmodul SRCU (1) mit Proportionalventil (2), optional an der Montageplatte (3) befestigt und vollelektrisches Steuerungsmodul coDrive (4)
- Druckluftanschluss (5) oder Eingang für Umgebungsluft (6)
- Ausgang für Vakuum und Druckluft (7) zur direkten Steuerung des Greifers sowie Ausgang für die Abluft (8)
- Elektrischer Anschluss (9) zur Stromversorgung und Kommunikation

Produkt-Highlights

- Schnelle Prozesse mit bis zu 120 Picks pro Minute (mit SRCU Modul)
- Benutzerfreundliches Softwareinterface zum einfachen Justieren der Greifkraft, Definition der Positionen und Einstellung der Fingeröffnung
- Erhöhte Sicherheit und verlängerte Lebensdauer der Finger durch optimale Druckbereichsanpassung mithilfe des Steuerungsmoduls
- UR Cap bietet bestmögliche Integrationsmöglichkeit bei UR Robotern

Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Steuerungsmodul für Fingergreifer mGrip

Bestelldaten Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Typ	Artikel-Nr.
SRCU-Mini-A-UM	10.13.07.00161
SRCU-Mini-A-M	10.13.07.00164
SRCU-Mini-D-UM	10.13.07.00171
SRCU-Mini-D-M	10.13.07.00174
SRCU-Mini-P-UM	10.13.07.00170
SRCU-Mini-P-M	10.13.07.00175
SRCU-Mini-UR-M	10.13.07.00163
coDrive-UR	10.13.07.00210

Bestelldaten Zubehör Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Zubehör		Artikel-Nr.
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003
Druckluftschlauch	VSL 8-6 PE BL	10.07.09.00015
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 10-7 PU MI-TR	10.07.09.00084
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 10-7 PE MI-TR	10.07.09.00083
Typ	Vakuumschlauch Außendurchmesser = 8 mm / Innendurchmesser = 6 mm	Vakuumschlauch Außendurchmesser = 10 mm / Innendurchmesser = 7 mm
-	10.07.09.00003	10.07.09.00084

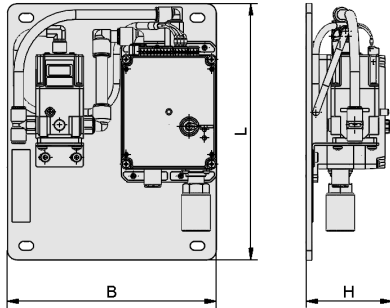
Technische Daten Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Typ	Ein-/Ausgänge	Ausführung	Betriebsdruck	Spannung
SRCU-Mini-A-UM	Analog	ohne Montageplatte	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-A-M	Analog	auf Montageplatte montiert	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-D-UM	Digital	ohne Montageplatte	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-D-M	Digital	auf Montageplatte montiert	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-P-UM	Digital Puls	ohne Montageplatte	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-P-M	Digital Puls	auf Montageplatte montiert	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-UR-M	Universal Robots	auf Montageplatte montiert	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
coDrive-UR	Universal Robots	-	bar	24 V - DC

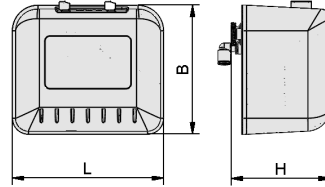
Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Steuerungsmodul für Fingergreifer mGrip

Konstruktionsdaten Steuerungsmodule SRCU / coDrive



SRCU M



coDrive

Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Steuerungsmodul für Fingergreifer mGrip

Konstruktionsdaten Steuerungsmodule SRCU / coDrive

Typ	B [mm]	H [mm]	L [mm]
SRCU-Mini-A-M	220	90,4	270,0
SRCU-Mini-D-M	220	90,4	270,0
SRCU-Mini-P-M	220	90,4	270,0
coDrive-UR	136	104,0	159,0

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/1005756400