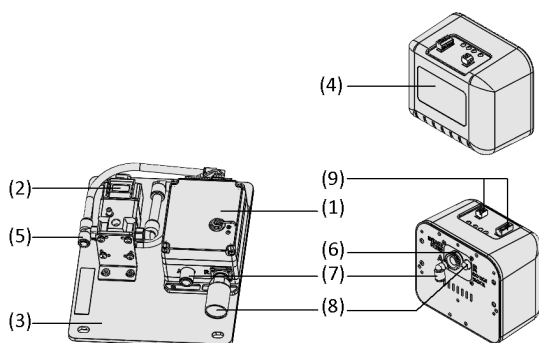


Modules de commande SRCU / coDrive

Module de commande pour le préhenseur à doigts mGrip



Modules de commande SRCU / coDrive



Composition du système Modules de commande SRCU / coDrive



Préhenseur à doigts mGrip pour la manipulation des produits alimentaires

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Module de commande pour l'intégration de préhenseurs à doigts dans des systèmes de préhension automatisés
- Puissance maximale avec le module de commande électropneumatique SRCU
- Systèmes indépendants à air comprimé avec module de commande entièrement électrique coDrive
- Interface de communication numérique et analogique

Construction

- Module de commande électropneumatique SRCU (1) avec vanne proportionnelle (2), en option fixé sur la plaque de montage (3) et module de commande tout électrique coDrive (4)
- Raccord d'air comprimé (5) ou alimentation en air comprimé (6)
- Sortie pour le vide et l'air comprimé (7) pour la commande directe du préhenseur et sortie pour l'air d'échappement (8)
- Connexion électrique (9) pour la puissance connectée et la communication

Points forts du produit

- Des procédés rapides avec jusqu'à 120 prélèvements par minute (avec le module SRCU)
- Interface logicielle intuitive permettant de régler facilement la force de préhension, de définir les positions et d'ajuster l'ouverture des doigts
- Sécurité accrue et durée de vie prolongée des doigts grâce au réglage optimal de la pression via le module de commande
- UR Cap offre les meilleures options d'intégration possibles pour les robots UR

Modules de commande SRCU / coDrive

Module de commande pour le préhenseur à doigts mGrip

Données de commande Modules de commande SRCU / coDrive

Type	Réf. article
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

Données de commande Accessoires Modules de commande SRCU / coDrive

Accessoires	Réf. article
Flexible de vide (mètre)	VSL 8-6 PU MI-TR 10.07.09.00003
Tuyau d'air comprimé	VSL 8-6 PE BL 10.07.09.00015
Flexible de vide (mètre)	VSL 10-7 PU MI-TR 10.07.09.00084
Flexible de vide (mètre)	VSL 10-7 PE MI-TR 10.07.09.00083

Type	Diamètre extérieur du tuyau vide = 8 mm / diamètre intérieur = 6 mm	Diamètre extérieur du tuyau vide = 10 mm / diamètre intérieur = 7 mm
-	10.07.09.00003	10.07.09.00084

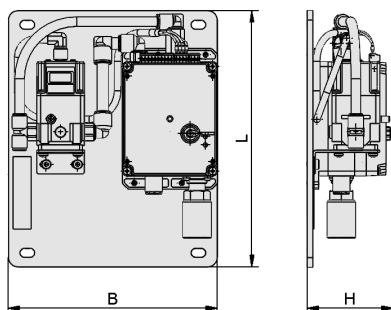
Données techniques Modules de commande SRCU / coDrive

Type	Entrées / sorties	Modèle	Pression de service	Tension
SRCU-Mini-A-UM	Analogique	sans plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-A-M	Analogique	monté sur la plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-D-UM	Numérique	sans plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-D-M	Numérique	monté sur la plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-P-UM	Impulsion numérique	sans plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-P-M	Impulsion numérique	monté sur la plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
SRCU-Mini-UR-M	Robots universels	monté sur la plaque de montage	5,9 ... 6,9 bar	24 V - DC
coDrive-UR	Robots universels	-	bar	24 V - DC

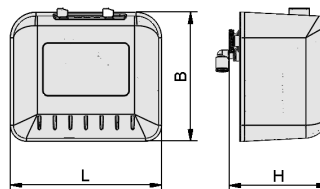
Modules de commande SRCU / coDrive

Module de commande pour le préhenseur à doigts mGrip

Données de construction Modules de commande SRCU / coDrive



SRCU M



coDrive

Modules de commande SRCU / coDrive

Module de commande pour le préhenseur à doigts mGrip

Données de construction Modules de commande SRCU / coDrive

Type	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

Présentation multimédia des produits

Moyen	Lien
How-to-Video 03	https://vimeo.com/1005756400