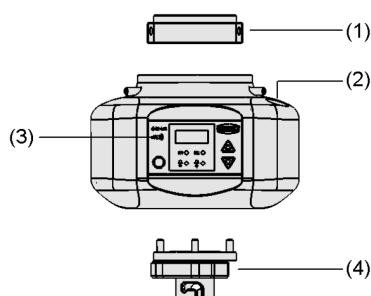


Вакуум-генератор ECBPi

Скорость вакуумирования до 12 л/мин



Вакуум-генератор ECBPi



Конструкция системы Вакуум-генератор ECBPi



Электрический вакуум-генератор ECBPi при перемещении картонных коробок

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Интеллектуальный электрический вакуум-генератор для перемещения герметичных и слегка пористых заготовок
- Интегрированный интерфейс для управления и контроля процесса перемещения
- Для использования в мобильной робототехнике полностью автоматизированные задачи перемещения мелких деталей и стационарного перемещения

Конструкция

- Пластина переходного фланца (1) для механического соединения со всеми распространенными моделями коботов
- 8-контактное штекерное соединение M12 или клеммная колодка в качестве цифрового интерфейса (2) между ECBPi и роботом
- Интерфейс NFC (3) для удобной передачи данных с помощью смартфона
- Фланец для подсоединения захвата (4)

Основные характеристики продукта

- Встроенный вентиляционный клапан для быстрого и точного удаления отходов
- Целенаправленный мониторинг процессов и предиктивное обслуживание благодаря подключению через IO-Link
- Мониторинг состояния снижает количество ошибок и повышает эксплуатационную готовность оборудования
- Интерфейс NFC дает возможность считывания и параметрирования с помощью смартфона
- Повышенная энергоэффективность благодаря автоматической регулировке мощности всасывания

Вакуум-генератор ECBPi

Скорость вакуумирования до 12 л/мин

Код кодового обозначения Вакуум-генератор ECBPi

ECBPi	-	24V-DC	-	M12-8
1		2		3

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
ECBPi	Электрический CobotPump

2 - Напряжение

Код	Рабочее напряжение
24V-DC	24V-DC

3 - Электрическое соединение

Код	Соединение
M12-8	Штекер M12, 8-полюсный
TB-8	Клеммная колодка

Электрический вакуум-генератор ECBPi поставляется в виде готового к подключению изделия.

Доступные аксессуары: соединительный кабель, соединительный распределитель

Данные для заказа Вакуум-генератор ECBPi

Тип	№ детали.
ECBPi 12 24V-DC M12-8	10.03.01.00314
ECBPi 12 24V-DC TB-8	10.03.01.00364

Данные для заказа Аксессуары Вакуум-генератор ECBPi

Аксессуары	№ детали.
Фланцевая пластина для робота UR, KUKA iiwa	FLAN-PL UR-KUK-1 10.03.01.00313
Применение фланцевой пластины для робота RETHINK	FLAN-PL RET-1 10.03.01.00358
Фланцевая пластина для робота RETHINK ClickSmartAdapter	FLAN-PL RET-2 10.03.01.00373
Фланцевая пластина для робота Universal	FLAN-PL ECBPi 10.03.01.00379
Фланцевая пластина для робота FANUC	FLAN-PL FAN-1 10.03.01.00390
Фланец для подключения модульной системы захвата PXT	SET PXT 46 1LT ECBPi 10.01.49.00085
Соединительный кабель, M12 8-полюсный, M8 8-полюсный, 0,28 м, полиуретановый, прямой	ASK B-M12-8 280 WB-M8-8 UR 21.04.05.00350
Распределительное устройство соединений 1x M12, 8 полюсов, 1x M8, 8 полюсов, 1x M8, 3 полюса	ASV ECBPi WS-M8-3 WS-M8-8 21.04.05.00361
Распределительное устройство соединений 1x M12, 8 полюсов, 1x M8, 8 полюсов, 1x M8, 4 полюса	ASV ECBPi WS-M8-4 WS-M8-8 21.04.05.00362

Аксессуары	№ детали.
Gripper, 50 x 50, foam	RFBP 50 50 BA SPB2 10.01.45.00096
Gripper, 100 x 58, suction cup	RFBP 100 58 BA SPB2 10.01.45.00091
Gripper, 100 x 58, foam	RFBP 100 58 BA O10 10.01.45.00092
Gripper, 120 x 120, suction cup	RFBP 120 120 BA SPB2 10.01.45.00085
Gripper, 120 x 120, foam	RFBP 120 120 BA O10 10.01.45.00086
-	VEE-FE 25.4x81.5 10.01.36.00130
-	VEE-FE 25.4x131.5 10.01.36.00109
-	VEE-FE 25.4x181.5 10.01.36.00128

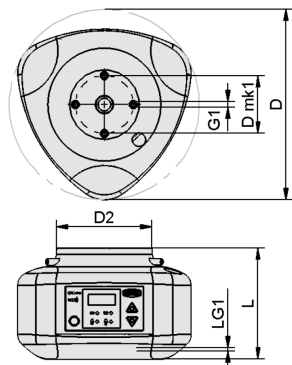
Технические данные Вакуум-генератор ECBPi

Тип	Скорость вакуумирования (макс.) [l/min]	Номинальная мощность [W]	Напряжение [В]	Номинальный ток [А]	Температура эксплуатации [°C]	Вес [g]
ECBPi 12 24V-DC M12-8	12	13	24 В - постоянный ток	0.6	5 ... 45 °C	775
ECBPi 12 24V-DC TB-8	12	13	24 В - постоянный ток	0.6	5 ... 45 °C	775

Вакуум-генератор ECBPi

Скорость вакуумирования до 12 л/мин

Конструктивные данные Вакуум-генератор ECBPi



ECBPi

Вакуум-генератор ECBPi

Скорость вакуумирования до 12 л/мин

Конструктивные данные Вакуум-генератор ECBPi

Тип	D [mm]	D mk1 [mm]	D2 [mm]	G1	L [mm]	LG1 [mm]
ECBPi 12 24V-DC M12-8	151.5	46	76	M4-F	88.6	6
ECBPi 12 24V-DC TB-8	151.5	46	76	M4-F	88.6	6

Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

<https://vimeo.com/244040924>

<https://vimeo.com/267546700>