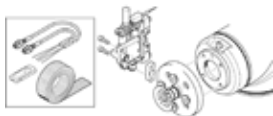


# suction gripper kit for robots

## OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

№ изделия: 8121043

FESTO



### Таблица данных

Характеристика	Значение
Условный проход, сопло Лавала	0,95 mm
Характеристика эжектора	Высокий вакуум
Встроенная функция	Импульс сброса, электрический Дроссель Датчик давления Электрический вкл./выкл. Клапан Фильтр Открытый глушитель
Accessories included	1x adapter plate 1x distance piece 1x Velcro® roll 1x USB-Stick mit URCap 1x vacuum generator 1x suction cup with connection 2x connecting cable 5x blanking plugs 6x socket head screws
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Функция переключения	Компаратор порогового значения Предельная величина с постоянным гистерезисом
Функция распределителя	закрыт
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Рабочее давление	2 ... 7 bar
Макс. вакуум	92 %
Аналоговый выход	0 - 10 V
Диапазон рабочего напряжения DC	21,6 ... 26,4 V
Характеристики катушки	24 V DC: 1 W
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	300 g
Диапазон рабочего напряжения датчика, DC	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
Диапазон измерения давления	-1 ... 0 bar
Электрическое подключение, вход, функция	Импульс сброса Генерация вакуума
Электрическое подключение, вход, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение, вход, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение, вход, количество контактов/проводов	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Электрическое подключение, выход, функция	Sensor
Электрическое подключение, выход, тип присоединения	Кабель
Электрическое присоединение, выход, технология подключения	Открытый конец

Характеристика	Значение
Электрическое подключение, выход, количество контактов/проводов	3
Electrical connection, output, cable length	2,5 m
Тип крепления	Via through-hole for M6 screw
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Пневматическое подключение, канал 1	Для шлангов с наружным диаметром 6 мм
Подключение вакуума	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал соединительной плиты	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал винтов	Сталь