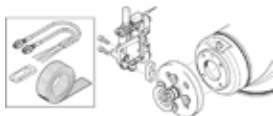


suction gripper kit for robots

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

Специф. Номер: 8121043

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Номинален размер, дюза на Лавал	0.95 mm
Характеристика на ежектора	висок вакуум
Интегрирана функция	Ejector pulse, electrical Дросел Pressure transmitter Електрически включващ вентил Филтър Шумозаглушител отворен
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 на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Превключваща функция	Компаратор Гранична стойност с твърд хистерезис
Разпределителна функция	затворен
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.7 MPa
Работно налягане	2 ... 7 bar
Макс. вакуум	92 %
Аналогов изход	0 - 10 V
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
Характеристика на бобината	24 V DC: 1 W
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Тегло на продукта	300 g
Работен обхват на напрежението, DC сензор	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
Измервателен обхват на налягането	-1 ... 0 bar
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
Electrical connection, input, connection type	Кабел
Electrical connection, input, connection technology	отворен край
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	Кабел

Белег	Стойност
Electrical connection, output, connection technology	отворен край
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
Electrical connection, output, cable length	2.5 m
Тип на закрепване	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)
Пневматичен извод 1	за шлаух с външен диаметър 6 mm
Извод за вакуум	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material of connecting plate	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR NBR
Material screws	Стомана