

Блок на работа-смукателен хващач OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Номер на част: 8121043

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.95 mm
Характеристики на ежектора	голям вакуум
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Дросел Преобразувател на налягане Разпределител, електрически Филтър Шумозаглушител отворен
Обхват на доставката	1x адапторна плоча 1x елемент дистанционен 1x ролка залепваща лента 1x USB стик с URCap 1x вакуум-генератор 1x вакуумен засмуквател 2x съединителен кабел 5x тапа 6x винт с цилиндрична глава
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Превключваща функция	Компаратор прагова стойност Прагова стойност с постоянен хистерезис
Функция на разпределител	затворен
Метод на измерване	Пиезорезистивен сензор за налягане
Работно налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Макс. вакуум	92 %
Аналогов изход	0 - 10 V
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,0 W
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	300 g
Диапазон на работното напрежение DC сензорен елемент	18 V...30 V

Характеристика	Стойност
Диапазон на измерване на налягането	-10 kPa...0 kPa -1 бар...0 бар
Електрическо присъединяване вход, функция	Импулс за изхвърляне Генериране на вакуум
Електрическо присъединяване вход, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване вход, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване вход, брой полюси/жила	2
Електрическо присъединяване вход, дължина на кабела	5 m
Електрическо присъединяване изход, функция	Сензорен елемент
Електрическо присъединяване изход, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване изход, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване изход, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване изход, дължина на кабела	2.5 m
Начин на закрепване	с отвор за винт M6
Свързване с робот	Универсални роботи UR3/5/10 (от PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Пневматична връзка 1	за шлаух с външен Ø 6 mm
Връзка за вакуум	G1/4
Указание относно връзката за вакуум	Опционално: 4x G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на винтовете	Стомана