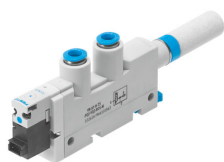


# Вакуум-генератор VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-B

Номер на част: 532640

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал             | 0.95 mm                                                                                                  |
| Размер на растерната решетка                             | 14 mm                                                                                                    |
| Тип шумозаглушител                                       | отворен                                                                                                  |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                                                               |
| Характеристики на ежектора                               | Стандартно<br>високо ниско налягане                                                                      |
| Ръчно задействане                                        | с бутон                                                                                                  |
| Интегрирана функция                                      | Разпределител импулс за изхвърляне, пневматичен<br>Разпределител, електрически<br>Шумозаглушител отворен |
| Конструктивна структура                                  | Т-форма                                                                                                  |
| Функция на разпределител                                 | 2/2                                                                                                      |
| Работно налягане за макс. обем на засмукване             | 3 бар                                                                                                    |
| Работно налягане                                         | 2 бар...8 бар                                                                                            |
| Работно налягане за макс. вакуум                         | 3.5 бар                                                                                                  |
| Макс. вакуум                                             | 93 %                                                                                                     |
| Номинално работно налягане                               | 6 бар                                                                                                    |
| Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата      | 21.8 l/min                                                                                               |
| Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане | 1.06 s                                                                                                   |
| Диапазон на работното напрежение DC                      | 21.6 V...26.4 V                                                                                          |
| Електрическа консумирана мощност                         | 1.2 C                                                                                                    |
| Продължителност на включване                             | 100%                                                                                                     |
| Работен флуид                                            | Съгстен 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                       | 1 - ниска опасност от корозия                                                                            |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                        |
| Температура на флуида                                    | 0 °C...50 °C                                                                                             |
| Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане  | 71 dB(A)                                                                                                 |
| Клас защита                                              | IP40                                                                                                     |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...50 °C                                                                                             |
| Тегло на продукта                                        | 63 g                                                                                                     |
| Електрическо присъединяване                              | Щекер                                                                                                    |

| Характеристика                      | Стойност                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Начин на закрепване                 | с отвор<br>с монтажна шина<br>с принадлежности |
| Пневматична връзка 1                | QS-6                                           |
| Пневматична връзка 3                | Шумозаглушител отворен                         |
| Връзка за вакуум                    | QS-6                                           |
| Материал на присъединителната резба | Алуминиева ковка сплав, анодирана              |
| Указание за материала               | Съответствие с RoHS                            |
| Материал на уплътненията            | NBR                                            |
| Материал на дюзата-приемник         | POM                                            |
| Материал на тялото                  | Подсилен с POLYAMID<br>Подсилен с POM          |
| Материал на шумозаглушителя         | PE                                             |
| Материал на винтовете               | Стомана                                        |
| Материал на струйната дюза          | Алуминиева ковка сплав                         |
| Материал на съединението            | Месинг<br>никелово покритие                    |