

# Generator vakuuma VN-05-L-T3-PQ2-VQ2-RO1-M

Broj dijela: 532619

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                       | Vrijednost                                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nazivna širina sapnice Laval                   | 0.45 mm                                              |
| Mjera rastera                                  | 14 mm                                                |
| Dizajn prigušivača zvuka                       | otvoreno                                             |
| Položaj montaže                                | po želji                                             |
| Karakteristike odbacivača                      | Standard<br>veliki usisni volumen                    |
| Ručno nadjačavanje                             | impulsno                                             |
| Integrirana funkcija                           | Električni on-off ventil<br>Otvoren prigušivač zvuka |
| Konstruktivna struktura                        | T oblik                                              |
| Funkcija ventila                               | 2/2                                                  |
| Radni tlak za max. brzina usisavanja           | 5 bar                                                |
| Radni tlak                                     | 2 bar...8 bar                                        |
| Nazivni radni tlak                             | 6 bar                                                |
| Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere  | 13.6 l/min                                           |
| Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak    | 1.97 s                                               |
| Područje pogonskog napona DC                   | 21.6 V...26.4 V                                      |
| Potrošnja električne energije                  | 1.2 W                                                |
| Radnog ciklusa                                 | 100%                                                 |
| Operativni medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju        | Rad s uljem nije moguć                               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC               | 1 - mala izloženost koroziji                         |
| LABS sukladnost                                | VDMA24364-B1 / B2-L                                  |
| Srednja temperatura                            | 0 °C...50 °C                                         |
| Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku | 52 dB(A)                                             |
| Klasa zaštite                                  | IP40                                                 |
| Temperatura okoline                            | 0 °C...50 °C                                         |
| Težina proizvoda                               | 60 g                                                 |
| Električni priključak                          | Utikač                                               |
| Vrsta montaže                                  | s prolaznim provrtom<br>s cilindrom<br>s priborom    |

| Svojstvo                        | Vrijednost                            |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Pneumatski priključak 1         | QS-6                                  |
| Pneumatski priključak 3         | Otvoren prigušivač zvuka              |
| Vakuumski priključak            | QS-6                                  |
| Materijal spojnog navoja        | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Napomena o materijalima         | U skladu s RoHS                       |
| Materijalne brtve               | NBR                                   |
| Mlaznica za hvatanje materijala | POM                                   |
| Materijal za kućište            | PA ojačan<br>POM ojačan               |
| Materijalni prigušivač          | PE                                    |
| Materijalni vijci               | Čelik                                 |
| Mlaznica materijala             | Kovana aluminijska legura             |
| Materijal vijčani spoj          | Mjed<br>poniklane                     |