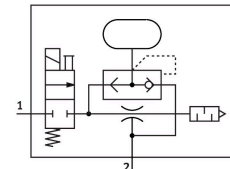
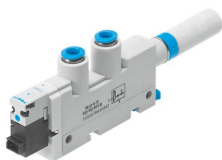


# Vakuový ejektor

## VN-05-L-T3-PQ2-VQ2-RO1-B

Číslo dílu: 532623

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                            | Hodnota                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                  | 0.45 mm                                                                             |
| Rozteč                                                              | 14 mm                                                                               |
| Konstrukce tlumiče hluku                                            | otevřen.                                                                            |
| Montážní poloha                                                     | libovoln.                                                                           |
| Charakteristika ejektoru                                            | standard<br>velký nasávaný objem                                                    |
| Pomocné ruční ovládání                                              | tlačítkem                                                                           |
| Integrovaná funkce                                                  | pneumatický vyfukovací ventil<br>elektrický spínací ventil<br>otevřený tlumič hluku |
| Konstrukce                                                          | tvar T                                                                              |
| Funkce ventilu                                                      | 2/2                                                                                 |
| Provozní tlak pro max. průtok sání                                  | 5 bar                                                                               |
| Provozní tlak                                                       | 2 bar...8 bar                                                                       |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 6 bar                                                                               |
| Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře                        | 13.6 l/min                                                                          |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku | 1.97 s                                                                              |
| Rozsah provozního napětí, DC                                        | 21.6 V...26.4 V                                                                     |
| Elektrický příkon                                                   | 1.2 W                                                                               |
| Doba sepnutí                                                        | 100%                                                                                |
| Provozní médium                                                     | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                              | provoz s přimazáváním není možný                                                    |
| Třída odolnosti korozi KBK                                          | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                 |
| Shoda s LABS                                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                   |
| Teplota média                                                       | 0 °C...50 °C                                                                        |
| Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku            | 52 dB(A)                                                                            |
| Stupeň krytí                                                        | IP40                                                                                |
| Okolní teplota                                                      | 0 °C...50 °C                                                                        |
| Hmotnost výrobku                                                    | 62 g                                                                                |
| Elektrické připojení                                                | konektor                                                                            |
| Způsob upevnění                                                     | s průchozí dírou<br>montážní lištou<br>s příslušenstvím                             |

| Parametr                      | Hodnota                           |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Připojení pneumatiky 1        | QS-6                              |
| Pneumatické připojení 3       | otevřený tlumič hluku             |
| Připojení podtlaku (vakua)    | QS-6                              |
| Materiál připojovacího závitu | Tvárný legovaný hliník, eloxovaný |
| Upozornění k materiálu        | v souladu s RoHS                  |
| Materiál těsnění              | NBR                               |
| Materiál trysky               | POM                               |
| Materiál tělesa               | zesílený PA<br>zesílený POM       |
| Materiál tlumiče hluku        | PE                                |
| Materiál šroubů               | ocel                              |
| Materiál proudové trysky      | tvárná slitina hliníku            |
| Materiál šroubení             | mosaz<br>poniklováno              |