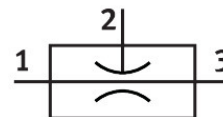


# Vakuový ejektor VN-14-H-T4-PQ2-VA5-RQ3

Číslo dílu: 193520

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                            | Hodnota                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                  | 1.4 mm                                        |
| Rozteč                                                              | 18 mm                                         |
| Montážní poloha                                                     | libovoln.                                     |
| Charakteristika ejektoru                                            | hluboký podtlak<br>standard                   |
| Konstrukce                                                          | tvar T                                        |
| Provozní tlak pro max. průtok sání                                  | 5.1 bar                                       |
| Provozní tlak                                                       | 1 bar...8 bar                                 |
| Provozní tlak pro max. podtlak                                      | 5 bar                                         |
| Max. podtlak                                                        | 88 %                                          |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 6 bar                                         |
| Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře                        | 51.6 l/min                                    |
| Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku | 0.5 s                                         |
| 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...60 °C                                  |
| Okolní teplota                                                      | 0 °C...60 °C                                  |
| Max. utahovací moment                                               | 0.5 Nm                                        |
| Hmotnost výrobku                                                    | 33 g                                          |
| Způsob upevnění                                                     | s průchozí dírou<br>s příslušenstvím          |
| Připojení pneumatiky 1                                              | QS-6                                          |
| Pneumatické připojení 3                                             | QS-8                                          |
| Připojení podtlaku (vakuu)                                          | G1/4                                          |
| Materiál připojovacího závitu                                       | tvárná slitina hliníku                        |
| Upozornění k materiálu                                              | v souladu s RoHS                              |
| Materiál těsnění                                                    | NBR                                           |
| Materiál trysky                                                     | POM                                           |
| Materiál tělesa                                                     | zesílený POM                                  |
| Materiál proudové trysky                                            | tvárná slitina hliníku                        |

| Parametr          | Hodnota              |
|-------------------|----------------------|
| Materiál šroubení | mosaz<br>poniklováno |