

# Vakuový ejektor VN-07-L-T3-PI4-VI4-RO1

Číslo dílu: 193591

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                            | Hodnota                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost Lavalovy trysky                                  | 0.7 mm                                                  |
| Rozteč                                                              | 14 mm                                                   |
| Konstrukce tlumiče hluku                                            | otevřen.                                                |
| Montážní poloha                                                     | libovoln.                                               |
| Charakteristika ejektoru                                            | velký nasávaný průtok<br>standard                       |
| Integrovaná funkce                                                  | otevřený tlumič hluku                                   |
| Konstrukce                                                          | tvar T                                                  |
| Symbol                                                              | 00991489                                                |
| Provozní tlak pro max. průtok sání                                  | 6.2 bar                                                 |
| Provozní tlak                                                       | 1 bar ... 8 bar                                         |
| Jmenovitý provozní tlak                                             | 6 bar                                                   |
| Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře                        | 38.8 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                                          |
| Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku            | 66 dB(A)                                                |
| Okolní teplota                                                      | 0 °C ... 60 °C                                          |
| Max. utahovací moment                                               | 0.5 Nm                                                  |
| Hmotnost výrobku                                                    | 24 g                                                    |
| Způsob upevnění                                                     | s průchozí dírou<br>s příslušenstvím                    |
| Připojení pneumatiky 1                                              | G1/8                                                    |
| Pneumatické připojení 3                                             | otevřený tlumič hluku                                   |
| Připojení podtlaku (vakua)                                          | G1/8                                                    |
| Materiál připojovacího závitu                                       | Tvárný legovaný hliník, eloxovaný<br>mosaz, poniklováno |
| Upozornění k materiálu                                              | v souladu s RoHS                                        |
| Materiál těsnění                                                    | NBR                                                     |
| Materiál trysky                                                     | POM                                                     |
| Materiál tělesa                                                     | zesílený POM                                            |
| Materiál tlumiče hluku                                              | PE                                                      |
| Materiál proudové trysky                                            | tvárná slitina hliníku                                  |