

# Vákuová sacia dýza VN-05-H-T3-PI4-VI4-RO1-A

Číslo dielu: 537225

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka Lavalovej dýzy                              | 0.45 s                                                             |
| Rozmer rastra                                              | 14 s                                                               |
| Typ konštrukcie tlmiča hluku                               | otvorený                                                           |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Charakteristika ejektora                                   | Štandard<br>Vysoký podtlak                                         |
| Integrovaná funkcia                                        | Ventil odľukovacieho impulznu, pneumatický<br>Otvorený tlmič hluku |
| Konštrukcia                                                | Tvar T                                                             |
| Prevádzkový tlak pre max. sací objem                       | 3 bar                                                              |
| Prevádzkový tlak                                           | 1 bar...8 bar                                                      |
| Prevádzkový tlak pre max. vákuum                           | 4.9 bar                                                            |
| Max. vákuum                                                | 92 s                                                               |
| Menovitý prevádzkový tlak                                  | 6 bar                                                              |
| Max. sací objem proti atmosfére                            | 7.2 l/min                                                          |
| Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku          | 3.63 s                                                             |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                                   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                         |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                              | 0 °C...60 °C                                                       |
| Odporúčania pre čistenie                                   | Mydlový lúh                                                        |
| Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku | 56 dB(A)                                                           |
| Teplota okolia                                             | 0 °C...60 °C                                                       |
| Max. ťahovací moment                                       | 0.5 Nm                                                             |
| Hmotnosť výrobku                                           | 49 g                                                               |
| Spôsob upevnenia                                           | s priechodným otvorom<br>s DIN lištou<br>s príslušenstvom          |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/8                                                               |
| Pneumatický prípoj 3                                       | Otvorený tlmič hluku                                               |
| Prípoj vákua                                               | G1/8                                                               |

| Charakteristický znak          | Hodnota                              |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Materiál pripojovacieho závitu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Pokyny k materiálu             | V zhode s RoHS                       |
| Materiál tesnení               | NBR                                  |
| Materiál tlakovej dýzy         | POM                                  |
| Materiál telesa                | Zosílený PA<br>POM-zosílený          |
| Materiál tlmiča hluku          | PE                                   |
| Materiál skrutiek              | Oceľ                                 |
| Materiál trysky                | Hliníková tvárna zliatina            |