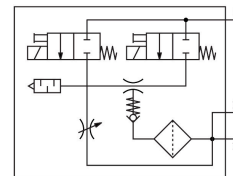


# Vákuová sacia dýza VADMI-95

Číslo dielu: 162508

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                     | Hodnota                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka Lavalovej dýzy                                             | 0.95 s                                                                                                         |
| Rozmer rastra                                                             | 18 s                                                                                                           |
| Typ konštrukcie tlmiča hluku                                              | zatvorený                                                                                                      |
| Montážna poloha                                                           | ľubovoľná                                                                                                      |
| Charakteristika ejektora                                                  | vysoké vákuum                                                                                                  |
| Jemnosť filtra                                                            | 40 µm                                                                                                          |
| Pomocné ručné ovládanie                                                   | tlačidlom                                                                                                      |
| Integrovaná funkcia                                                       | Ventil odفukovacieho impulznu, elektrický<br>Škrtenie<br>Elektrický zapínací ventil<br>Filter<br>Spätný ventil |
| Funkcia ventilu                                                           | zatvorené                                                                                                      |
| Prevádzkový tlak                                                          | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                                         |
| Max. vákuum                                                               | 85 s                                                                                                           |
| Menovitý prevádzkový tlak                                                 | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                     |
| Doba natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku s odفukovacím impulzom | 2.04 s                                                                                                         |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                                           | 21.6 V...26.4 V                                                                                                |
| Doba zopnutia                                                             | 100%                                                                                                           |
| Povolenie                                                                 | c UL us - Recognized (OL)                                                                                      |
| 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                                                                                                   |
| Druh krytia                                                               | IP65                                                                                                           |
| Teplota okolia                                                            | 0 °C...60 °C                                                                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                                          | 240 g                                                                                                          |
| Elektrický prípoj                                                         | Zástrčka                                                                                                       |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia       | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1   | G1/8                                                       |
| Pneumatický prípoj 3   | Tlmiče hluku, integrované                                  |
| Prípoj vákua           | G1/8                                                       |
| Pokyny k materiálu     | V zhode s RoHS                                             |
| Materiál tesnení       | NBR                                                        |
| Materiál tlakovej dýzy | Mosadz, poniklovaná                                        |
| Materiál filtra        | PA                                                         |
| Materiál telesa filtra | PC                                                         |
| Materiál telesa        | Hliníková tvárna zliatina                                  |
| Materiál tlmiča hluku  | PE<br>POM                                                  |
| Materiál piesta        | POM                                                        |
| Materiál trysky        | Mosadz, poniklovaná                                        |