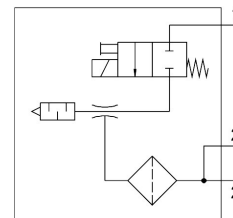


# Vákuová sacia dýza VADM-140

Číslo dielu: 162503

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                             | Hodnota                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka Lavalovej dýzy                     | 1.4 s                                                  |
| Rozmer rastra                                     | 22 s                                                   |
| Typ konštrukcie tlmiča hluku                      | zatvorený                                              |
| Montážna poloha                                   | ľubovoľná                                              |
| Charakteristika ejektora                          | vysoké vákuum                                          |
| Jemnosť filtra                                    | 40 µm                                                  |
| Pomocné ručné ovládanie                           | tlačidlom                                              |
| Integrovaná funkcia                               | Elektrický zapínací ventil<br>Filter                   |
| 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                             |
| Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku | 0.69 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                                  | 290 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           | G1/4                                                       |
| 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                                        |