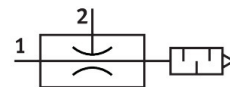


# Vacuum generator VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

Číslo dielu: 8187685

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka Lavalovej dýzy                              | 1.4 s                                                                                                                                                                                          |
| Rozmer rastra                                              | 18 s                                                                                                                                                                                           |
| Typ konštrukcie tlmiča hluku                               | otvorený                                                                                                                                                                                       |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                                                                                                                      |
| Charakteristika ejektora                                   | vysoké vákuum<br>Štandard                                                                                                                                                                      |
| Integrovaná funkcia                                        | Otvorený tlmič hluku                                                                                                                                                                           |
| Konštrukcia                                                | Tvar T                                                                                                                                                                                         |
| Prevádzkový tlak pre max. sací objem                       | 5.1 bar                                                                                                                                                                                        |
| Prevádzkový tlak                                           | 1 bar...8 bar                                                                                                                                                                                  |
| Prevádzkový tlak pre max. vákuum                           | 5 bar                                                                                                                                                                                          |
| Max. vákuum                                                | 88 s                                                                                                                                                                                           |
| Menovitý prevádzkový tlak                                  | 6 bar                                                                                                                                                                                          |
| Max. sací objem proti atmosfére                            | 51.6 l/min                                                                                                                                                                                     |
| Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku          | 0.5 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 zóna III                                                                                                                                                                             |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií                 | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Teplota média                                              | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                   |
| Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku | 69 dB(A)                                                                                                                                                                                       |
| Teplota okolia                                             | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                   |
| Max. ťahovací moment                                       | 0.5 Nm                                                                                                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                           | 36 g                                                                                                                                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                           | s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom                                                                                                                                                      |
| Pneumatický prípoj 1                                       | QS-6                                                                                                                                                                                           |
| Pneumatický prípoj 3                                       | Otvorený tlmič hluku                                                                                                                                                                           |
| Prípoj vákua                                               | QS-8                                                                                                                                                                                           |

| Charakteristický znak          | Hodnota                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Materiál pripojovacieho závitu | POM                                         |
| Pokyny k materiálu             | V zhode s RoHS                              |
| Materiál tesnení               | NBR                                         |
| Materiál tlakovej dýzy         | POM                                         |
| Materiál telesa                | POM-zosílený                                |
| Materiál tlmiča hluku          | Hliníková tvárna zliatina<br>POM<br>PU-pena |
| Materiál trysky                | Hliníková tvárna zliatina                   |