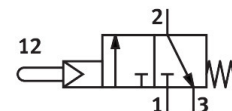


# Plunžrový ventil VS-3-1/8

Číslo dielu: 2334

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 zatvorený monostabilný                                         |
| Spôsob ovládania                                           | mechanicky                                                         |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 146 l/min...154 l/min                                              |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | G1/8                                                               |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                              |
| Konštrukcia                                                | Tanier-sedlo                                                       |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                 |
| Menovitá šírka                                             | 3.5 s                                                              |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                  |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                   |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                            |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                     |
| Riadiace médium                                            | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:-]                      |
| Pokyny k nútenej dynamizácii                               | Frekvencia spínania min. 1/ročne                                   |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:-]                      |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                         |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                     |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                     |
| Ovládacia sila                                             | 3 N                                                                |
| Hmotnosť výrobku                                           | 110 g                                                              |
| Spôsob upevnenia                                           | s priechodným otvorom                                              |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/8                                                               |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/8                                                               |

| Charakteristický znak | Hodnota             |
|-----------------------|---------------------|
| Pneumatický prípoj 3  | G1/8                |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS      |
| Materiál tesnení      | NBR                 |
| Materiál telesa       | Hliník<br>eloxovaný |