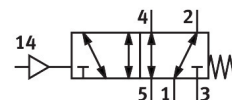


# Pneumatický ventil VL-5/2-D-1-FR-C

Číslo dielu: 151014

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 monostabilný                                                          |
| Spôsob ovládania                                           | pneumatický                                                               |
| Konštrukčná šírka                                          | 42 s                                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1200 l/min                                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1<br>G1/4                    |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                  |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                          |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                        |
| Menovitá šírka                                             | 8 s                                                                       |
| Rozmer rastra                                              | 43 s                                                                      |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                 |
| Zodpovedá norme                                            | ISO 5599-1                                                                |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                                    |
| Kód ISO                                                    | 104                                                                       |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                                    |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                              |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                                       |
| Riadiaci tlak                                              | 3 bar...16 bar                                                            |
| Čas vypnutia                                               | 23 ms                                                                     |
| Čas zapnutia                                               | 6 ms                                                                      |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                 |
| Odolnosť proti vibráciám                                   | Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom                                     | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                            |

| Charakteristický znak        | Hodnota                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Hladina akustického tlaku    | 85 dB(A)                                       |
| Riadiace médium              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Teplota okolia               | -10 °C...60 °C                                 |
| Hmotnosť výrobku             | 290 g                                          |
| Spôsob upevnenia             | na pripojovaciu dosku<br>s priechodným otvorom |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12 | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14 | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 1         | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 2         | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 3         | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 4         | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 5         | Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS                                 |
| Materiál tesnení             | HNBR<br>NBR                                    |
| Materiál telesa              | Hliníkový tlakový odliatok                     |