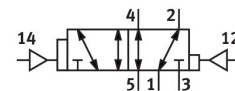


# Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VSPA-B-D52-A1

Číslo dílu: 546715

**FESTO**



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2, bistabilní, s dominantním signálem                                                                        |
| Druh ovládání                                            | pneumatick.                                                                                                    |
| Šířka                                                    | 26 mm                                                                                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1100 l/min                                                                                                     |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1<br>připojovací deska velikosti 01 podle VDMA 24563<br>G1/4 |
| Provozní tlak                                            | -0.9 bar ... 16 bar                                                                                            |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                                                               |
| Jmenovitá světlost                                       | 9 mm                                                                                                           |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                                                                     |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                                                          |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                      |
| Odpovídá normám                                          | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                                      |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                                                                          |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                                                                                   |
| Symbol                                                   | 00991042                                                                                                       |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                                                                             |
| Řídicí tlak                                              | 2 bar ... 10 bar                                                                                               |
| Průtok ventilem                                          | 1400 l/min                                                                                                     |
| Průtok ventilem na samostatné připojovací desce          | 1100 l/min                                                                                                     |
| Průtok ventilem, pneum. řadové uspořádání                | 1100 l/min                                                                                                     |
| Čas přepnutí                                             | 10 ms                                                                                                          |
| Ochrana proti výbuchu                                    | zóna 2 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)                                                                                |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                  |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                       |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                                                                            |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                              |
| Teplota média                                            | -10 °C ... 60 °C                                                                                               |
| Relativní vlhkost vzduchu                                | 0 - 90 %                                                                                                       |
| Řídicí médium                                            | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                  |
| Okolní teplota                                           | -10 °C ... 60 °C                                                                                               |
| Max. utahovací moment, upevnění ventilu                  | 1.8 Nm ... 2.2 Nm                                                                                              |
| Hmotnost výrobku                                         | 180 g                                                                                                          |
| Připojení řídicího tlaku 12                              | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1                                                            |

| Parametr                            | Hodnota                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 14 | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 |
| Připojení pneumatiky 1              | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 |
| Pneumatické připojení 2             | připojovací deska velikosti 26 mm dle ISO 15407-1   |
| Pneumatické připojení 3             | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 |
| Pneumatické připojení 4             | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 |
| Připojení pneumatiky 5              | připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 |
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS                                    |
| Materiál těsnění                    | NBR                                                 |
| Materiál tělesa                     | tlakový odlitek z hliníku                           |
| Materiál šroubů                     | ocel<br>pozinkováno                                 |