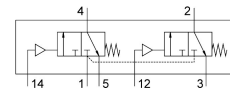


# Pneumatický ventil VSPA-B-T32C-M-D1

Číslo dílu: 8033644

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                        | Hodnota                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                  | 2x3/2, uzavřen, monostabilní                                               |
| Druh ovládání                                   | pneumatick.                                                                |
| Šířka                                           | 42 mm                                                                      |
| Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778      | 1400 l/min                                                                 |
| Pneumatický pracovní výstup                     | připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1                             |
| Provozní tlak                                   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                     |
| Konstrukce                                      | pístové šoupátko                                                           |
| Způsob návratu do základní polohy               | mechanická pružina                                                         |
| Jmenovitá světlost                              | 8 mm                                                                       |
| Funkce odvětrání                                | přes samostatnou připojovací desku                                         |
| Princip těsnění                                 | měkké                                                                      |
| Montážní poloha                                 | libovoln.                                                                  |
| Způsob řízení                                   | přím.                                                                      |
| Napájení řídicím tlakem                         | vnějš.                                                                     |
| Směr proudění                                   | není reverzibilní                                                          |
| Překrytí                                        | pozitivní překrytí                                                         |
| Řídicí tlak, MPa                                | 0.3 MPa...1.6 MPa                                                          |
| Řídicí tlak                                     | 3 bar...16 bar                                                             |
| Vhodnost pro podtlak                            | ano                                                                        |
| Hodnota b                                       | 0.18                                                                       |
| Hodnota C                                       | 5293 l/sbar                                                                |
| Průtok ventilem                                 | 1300 l/min                                                                 |
| Průtok ventilem na samostatné připojovací desce | 1100 l/min                                                                 |
| 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)                   |
| Odolnost vibracím                               | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6         |
| Odolnost nárazům                                | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK                      | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Teplota média                                   | -10 °C...60 °C                                                             |

| Parametr                                | Hodnota                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Hladina akustického tlaku               | 85 dB(A)                                        |
| Řídicí médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Max. utahovací moment, upevnění ventilu | 1 Nm                                            |
| Hmotnost výrobku                        | 360 g                                           |
| Způsob upevnění                         | na připojovací desku                            |
| Připojení řídicího tlaku 12             | připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1  |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 14     | připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1  |
| Připojení pneumatiky 1                  | Připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1  |
| Pneumatické připojení 2                 | připojovací deska velikosti 1 dle ISO 5599-1    |
| Pneumatické připojení 3                 | připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1  |
| Pneumatické připojení 4                 | připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1  |
| Připojení pneumatiky 5                  | připojovací deska, velikost 1, podle ISO 5599-1 |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                                |
| Materiál těsnění                        | NBR                                             |
| Materiál tělesa                         | tlakový odlitek z hliníku                       |
| Materiál šroubů                         | ocel<br>pozinkováno                             |