

# Pneumatický ventil VSPA-B-T32C-M-D1

Číslo dielu: 8033644

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                | Hodnota                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                      | 2x3/2 zatvorený monostabilný                                              |
| Spôsob ovládania                                     | pneumatický                                                               |
| Konštrukčná šírka                                    | 42 s                                                                      |
| Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778  | 1400 l/min                                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                          | Prípojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1                            |
| Prevádzkový tlak                                     | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                    |
| Konštrukcia                                          | Piestový posúvač                                                          |
| Spôsob návratu do základnej polohy                   | mechanická pružina                                                        |
| Menovitá šírka                                       | 8 s                                                                       |
| Funkcia odvetrávania                                 | cez dosku pre samostatné pripojenie                                       |
| Princíp tesnenia                                     | mäkký                                                                     |
| Montážna poloha                                      | ľubovoľná                                                                 |
| Spôsob riadenia                                      | priamo                                                                    |
| Napájanie riadiacim vzduchom                         | externé                                                                   |
| Smer prietoku                                        | nereverzibilné                                                            |
| Prekrytie                                            | pozitívne prekrytie                                                       |
| Riadiaci tlak                                        | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                       |
| Vhodnosť pre vákuum                                  | áno                                                                       |
| Hodnota b                                            | 0.18                                                                      |
| Hodnota C                                            | 5293 l/sbar                                                               |
| Prietok ventilu                                      | 1300 l/min                                                                |
| Prietokový ventil na doske pre samostatné pripojenie | 1100 l/min                                                                |
| 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 2 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     |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                               |
| Zhoda s LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Teplota média                               | -10 °C...60 °C                                 |
| Hladina akustického tlaku                   | 85 dB(A)                                       |
| Riadiace médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Max. ťahovací moment pre upevnenie ventilov | 1 Nm                                           |
| Hmotnosť výrobku                            | 360 g                                          |
| Spôsob upevnenia                            | na pripojovaciu dosku                          |
| 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                            | NBR                                            |
| Materiál telesa                             | Hliníkový tlakový odliatok                     |
| Materiál skrutiek                           | Oceľ<br>pozinkované                            |