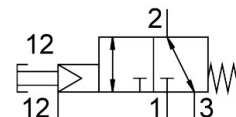


# Tlačítkový ventil VHEF-PTCZ-M32-M-N18

Číslo dielu: 5299718

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný                               |
| Spôsob ovládania                                           | manuálne                                                           |
| Konštrukčná šírka                                          | 20 s                                                               |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | 1/8 NPT                                                            |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konštrukcia                                                | Tanier-sedlo                                                       |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                 |
| Menovitá šírka                                             | 5.6 s                                                              |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                  |
| Pokyny na použitie                                         | ovládanie iba rukou                                                |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                   |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | externé                                                            |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                       |
| Prekrytie                                                  | Nulové prekrytie                                                   |
| Riadiaci tlak                                              | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar<br>43.5 psi...145 psi            |
| Max. frekvencia spínania                                   | 0.5 Hz                                                             |
| 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 [7:::]                       |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke 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                                             | 24.5 N                                                             |

| Charakteristický znak           | Hodnota                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku                | 168 g                                                           |
| Spôsob upevnenia                | voliteľne:<br>Montáž do čelného panela<br>s priechodným otvorom |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14 | M5                                                              |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12    | M5                                                              |
| Pneumatický prípoj 1            | 1/8 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 2            | 1/8 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 3            | 1/8 NPT                                                         |
| Pokyny k materiálu              | V zhode s RoHS                                                  |
| Materiál veka                   | Zosilnený PA                                                    |
| Materiál tesnení                | NBR                                                             |
| Materiál telesa                 | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                            |