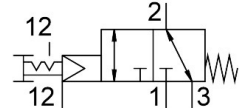


# Tlačítkový ventil VHEF-PTCZ-B32-N18

Číslo dílu: 5299720

FESTO



## Technické údaje

| Parametr   | Hodnota  |
|--|--|
| Funkce ventilu   | 3/2, bistabilní  |
| Druh ovládání  | ruční  |
| Šířka  | 20 mm  |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 750 l/min  |
| Pneumatický pracovní výstup                              | 1/8 NPT  |
| Provozní tlak  | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstrukce   | Talířové sedlo   |
| Jmenovitá světlost                                       | 5.6 mm   |
| Funkce odvětrání   | lze škrtit   |
| Upozornění k použití                                     | ovládat pouze ručně  |
| Princip těsnění  | měkké  |
| Montážní poloha  | libovoln.  |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací  |
| Způsob řízení  | nepřímo řízené   |
| Napájení řídicím tlakem                                  | vnějš.   |
| Směr proudění  | reverzibilní   |
| Překrytí   | Nulové překrytí  |
| Řídicí tlak, MPa   | 0.3 MPa...1 MPa  |
| Řídicí tlak  | 3 bar...10 bar   |
| Řídicí tlak, psi   | 43.5 psi...145 psi   |
| Max. frekvence spínání                                   | 0.5 Hz   |
| Ochrana proti výbuchu                                    | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Provozní médium  | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                      |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)           |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                |
| Shoda s LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota média  | -10 °C...60 °C   |
| Okolní teplota   | -10 °C...60 °C   |

| Parametr                               | Hodnota  |
|--|--|
| Ovládací síla                          | 20 N   |
| Síla pro uvolnění aretace              | 25 N   |
| Hmotnost výrobku                       | 168 g  |
| Způsob upevnění                        | montáž do panelu<br>s průchozí dírou<br>volitelně: |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14 | M5   |
| Připojení řídicího tlaku 12            | M5   |
| Připojení pneumatiky 1                 | NPT1/8   |
| Pneumatické připojení 2                | NPT1/8   |
| Pneumatické připojení 3                | NPT1/8   |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                   |
| Materiál víka                          | zesílený PA  |
| Materiál těsnění                       | NBR  |
| Materiál tělesa                        | tvárný slitina hliníku, eloxováno                  |