

# Ventil s ruční pákou VHEF-H-B53C-G18

Číslo dílu: 8080945

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/3, ve stř. poloze uzavřený                                       |
| Druh ovládání                                            | ruční                                                              |
| Šířka                                                    | 20 mm                                                              |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 700 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/8                                                               |
| Provozní tlak                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                   |
| Jmenovitá světlost                                       | 5.2 mm                                                             |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                         |
| Upozornění k použití                                     | ovládat pouze ručně                                                |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                          |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací                                                          |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                              |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                                       |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                                 |
| 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/řídícímu 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                                                     |
| Ovládací moment                                          | 0.7 Nm                                                             |
| Moment pro uvolnění aretace                              | 0.6 Nm                                                             |
| Max. síla na ovládání                                    | 200 N                                                              |
| Max. příčná síla na ovládání                             | 200 N                                                              |

| Parametr                | Hodnota                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Hmotnost výrobku        | 265 g                                              |
| Způsob upevnění         | montáž do panelu<br>s průchozí dírou<br>volitelně: |
| Připojení pneumatiky 1  | G1/8                                               |
| Pneumatické připojení 2 | G 1/8                                              |
| Pneumatické připojení 3 | G1/8                                               |
| Pneumatické připojení 4 | G1/8                                               |
| Připojení pneumatiky 5  | G1/8                                               |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS                                   |
| Materiál víka           | zesílený PA                                        |
| Materiál těsnění        | NBR                                                |
| Materiál tělesa         | tvárný slitina hliníku, eloxováno                  |
| Materiál páky           | PA, zesíleno                                       |