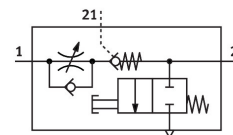


# Jednosměrný škrticí ventil VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Číslo dílu: 8193268

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                          | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání |
| Výběr přídavné funkce                                   | řízený zpětný ventil                                |
| Připojení pneumatiky 1                                  | QS-4                                                |
| Pneumatické připojení 2                                 | QS-4                                                |
| Druh ovládání                                           | ruční                                               |
| Připojení řídicího tlaku 21                             | QS-4                                                |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrčení              | 120 l/min                                           |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru              | 210 l/min                                           |
| Provozní tlak                                           | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                          |
| Řídicí tlak, MPa                                        | 0.2 MPa...1 MPa                                     |
| Řídicí tlak                                             | 2 bar...10 bar                                      |
| Řídicí tlak, psi                                        | 29 psi...145 psi                                    |
| Okolní teplota                                          | -10 °C...60 °C                                      |
| Materiál tělesa                                         | PBT                                                 |
| Ochrana proti výbuchu                                   | zóna 2 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)                     |
| Montážní poloha                                         | libovoln.                                           |
| Druh ovládání řízené funkce zpětného ventilu            | pneumatick.                                         |
| Ruční odvětrání                                         | tlačítkem                                           |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                    | 0.2 bar...10 bar                                    |
| Normální průtok ve směru škrčení 6 -> 0 barů            | 200 l/min                                           |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů, sepnuto   | 210 l/min                                           |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů, nesepnuto | 210 l/min                                           |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru, aktivováno  | 125 l/min                                           |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru, nesepnuto   | 115 l/min                                           |
| Spínací čas vyp.                                        | 9 ms                                                |
| Spínací čas zap.                                        | 6 ms                                                |
| Provozní médium                                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]       |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                  | je možný mazaný provoz                              |
| Shoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                   |

| Parametr                                      | Hodnota                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Skladovací teplota                            | -20 °C...70 °C                                |
| Teplota média                                 | -10 °C...60 °C                                |
| Řídicí médium                                 | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Přípustný ovládací moment seřizovacího šroubu | 1 Nm                                          |
| Hmotnost výrobku                              | 25.1 g                                        |
| Materiál krytu                                | ES-BE                                         |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                              |
| Materiál víka                                 | PBT                                           |
| Materiál těsnění                              | NBR                                           |
| Materiál dutinky                              | tvárná slitina hliníku                        |
| Materiál uvolňovacího kroužku                 | POM                                           |
| Materiál seřizovacího šroubu                  | mosaz                                         |