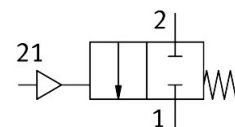
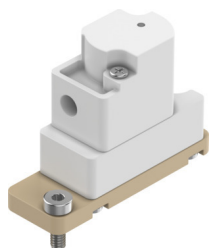


# Pneumatický ventil s oddělením média VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

Číslo dílu: 8122796

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                             | Kyvný ventil s membránovým těsněním                                                            |
| Druh ovládání                          | pneumatick.                                                                                    |
| Princip těsnění                        | měkké                                                                                          |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                      |
| Způsob upevnění                        | s průchozí dírou pro šroub M2                                                                  |
| Připojení armatury                     | vnější závit / vnější závit                                                                    |
| Velikost                               | 10                                                                                             |
| Jmenovitá světlost                     | 1.6 mm                                                                                         |
| Funkce ventilu                         | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.                                                              |
| Pomocné ruční ovládání                 | žádn.                                                                                          |
| Směr proudění                          | není reverzibilní                                                                              |
| Provozní tlak                          | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi                            |
| Funkce odvětrání                       | lze škrtit                                                                                     |
| Způsob návratu do základní polohy      | mechanická pružina                                                                             |
| Způsob řízení                          | nepřímo řízené                                                                                 |
| Připojení řídicího tlaku 21            | M3                                                                                             |
| Fluidní připojení                      | příruba                                                                                        |
| Řídicí tlak, MPa                       | 0.15 MPa...0.3 MPa                                                                             |
| Řídicí tlak                            | 1.5 bar...3 bar                                                                                |
| Řídicí tlak, psi                       | 21.75 psi...43.5 psi                                                                           |
| Řídicí médium                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                  |
| Provozní médium                        | kapalná média<br>plynná média                                                                  |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu | Dbejte na odolnost materiálů, které jsou v kontaktu s médiem<br>maximální velikost částic 5 µm |
| Vnitřní objem                          | 35 µl                                                                                          |
| Teplota média                          | 0 °C...50 °C                                                                                   |
| Okolní teplota                         | 0 °C...50 °C                                                                                   |
| Skladovací teplota                     | -20 °C...70 °C                                                                                 |
| Průtok Kv                              | 0.034 m³/h                                                                                     |

| Parametr                   | Hodnota                             |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Upozornění k materiálu     | v souladu s RoHS                    |
| Shoda s LABS               | VDMA24364-zóna III                  |
| Materiál tělesa            | PEEK                                |
| Materiál těsnění           | FPM                                 |
| Hmotnost výrobku           | 7 g                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 0 - žádné nároky na odolnost korozi |
| Max. frekvence spínání     | 2 Hz                                |