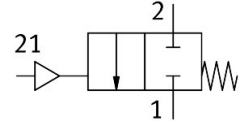
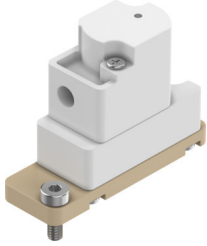


# Pneumatický ventil oddelený médiom VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

Číslo dielu: 8122796

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota  |
|---|--|
| Konštrukcia                             | Preklápací ventil s membránovým tesnením   |
| Spôsob ovládania                        | pneumatický  |
| Princíp tesnenia                        | mäkký  |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná  |
| Spôsob upevnenia                        | s prechodným otvorom pre skrutku M2  |
| Pripojenie, armatúra                    | Vonkajší závit/vonkajší závit  |
| Veľkosť                                 | 10   |
| Menovitá šírka                          | 1.6 s  |
| Funkcia ventilu                         | 2/2 zatvorený monostabilný   |
| Pomocné ručné ovládanie                 | žiadne   |
| Smer prietoku                           | nereverzibilné   |
| Prevádzkový tlak                        | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi                            |
| Funkcia odvetrávania                    | je možné škrtenie  |
| Spôsob návratu do základnej polohy      | mechanická pružina   |
| Spôsob riadenia                         | nepriamo riadený   |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 21            | M3   |
| Fluidný prípoj                          | Príruba  |
| Riadiaci tlak                           | 0.15 MPa...0.3 MPa<br>1.5 bar...3 bar<br>21.75 psi...43.5 psi                                  |
| Riadiace médium                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]  |
| Prevádzkové médium                      | Kvapalné médiá<br>Plynné médiá   |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Ddbajte na odolnosť materiálov, ktoré sú v kontakte s médiami<br>maximálna veľkosť častíc 5 µm |
| Vnútorne objemy                         | 35 µl  |
| Teplota média                           | 0 °C...50 °C   |
| Teplota okolia                          | 0 °C...50 °C   |
| Skladovacia teplota                     | -20 °C...70 °C   |
| Prietok Kv                              | 0.034 m <sup>3</sup> /h  |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS   |

| <b>Charakteristický znak</b>       | <b>Hodnota</b>                              |
|------------------------------------|---|
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364 zóna III                          |
| Materiál telesa                    | PEEK  |
| Materiál tesnení                   | FPM   |
| Hmotnosť výrobku                   | 7 g   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Max. frekvencia spínania           | 2 Hz  |