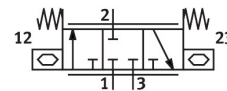


# Piezo ventil VEMP-BS-3-13-D7-F-22T1

Številka dela: 8064292

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost posode                                              | 1                                                                                                                |
| Napotek glede stopnje zaščite                                | odvisno od priključnega bloka                                                                                    |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 19 l/min                                                                                                         |
| Normalen nazivni pretok 2-3                                  | 20 l/min                                                                                                         |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                                                  |
| Nazivni delovni tlak                                         | 1 bar                                                                                                            |
| Delovni tlak                                                 | 0 bar...1.1 bar                                                                                                  |
| Ventilska funkcija                                           | 3/3, zaprt, monostabilen                                                                                         |
| Nazivni premer                                               | 1.3 mm                                                                                                           |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                                                       |
| Pnevmatični priključek 1                                     | prirobnica                                                                                                       |
| Pnevmatični priključek 2                                     | Prirobnica                                                                                                       |
| Pnevmatični priključek 3                                     | Prirobnica                                                                                                       |
| Medij                                                        | inertni plini<br>zrak<br>kisik (uporaba v kombinaciji s kisikom v skladu z IEC 60601-1 samo na zahtevo)<br>dušik |
| Posebne lastnosti                                            | združljivost s kisikom v skladu z DIN EN 1797                                                                    |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [5:3:1]                                                                 |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | delovanje z oljenjem ni mogoče                                                                                   |
| Finost filtra                                                | 5 µm                                                                                                             |
| Relativna zračna vlažnost                                    | 0–70 %<br>brez kondenzacije                                                                                      |
| Točka rosišča stisnjenega zraka                              | -20 °C                                                                                                           |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 5 Hz                                                                                                             |
| Temperatura medija                                           | -20 °C...60 °C                                                                                                   |
| Temperatura okolice                                          | -20 °C...70 °C                                                                                                   |
| Temperatura skladiščenja                                     | -20 °C...70 °C                                                                                                   |
| Nazivna delovna napetost DC                                  | 250 V                                                                                                            |
| Območje delovne napetosti DC                                 | 0 V...250 V                                                                                                      |
| Največji odjem toka                                          | 5 mA                                                                                                             |
| Največja poraba električne energije                          | 1 mW                                                                                                             |

| Značilnost                                      | Vrednost                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Teža izdelka                                    | 8 g                                           |
| Material tesnil                                 | EPDM                                          |
| Material ohišja                                 | Ojačan PA                                     |
| Material pokrova                                | Ojačan PA                                     |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                               |
| Dimenzija rasterja                              | 17.2 mm                                       |
| Dimenzije Š x D x V                             | 17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm                    |
| Način pritrditve                                | na priključno letev<br>na priključni ploščici |
| Položaj vgradnje                                | poljubno                                      |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)            | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti     |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364-B2-L                                |
| Poročilo, čistost površin v skladu s standardom | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001           |
| Biozdružljivost v skladu s standardom           | ISO 18562                                     |