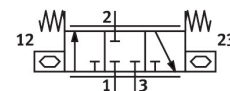


# Piezo ventil VEMP-BS-3-16-D7-F-28T1-P30

Broj dijela: 8064295

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina spremnika                                    | 30                                                                                            |
| Napomena o stupnju zaštite                            | Ovisno o priključnom bloku                                                                    |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 27 l/min                                                                                      |
| Normalni nazivni protok 2-3                           | 28 l/min                                                                                      |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                             |
| Nazivni radni tlak                                    | 1 bar                                                                                         |
| Radni tlak                                            | 0 bar...1.1 bar                                                                               |
| Funkcija ventila                                      | 3/3 zatvorena monostabilna                                                                    |
| Nazivna veličina                                      | 1,6 mm                                                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                    |
| Pneumatski priključak 1                               | Prirubnica                                                                                    |
| Pneumatski priključak 2                               | Prirubnica                                                                                    |
| Pneumatski priključak 3                               | Prirubnica                                                                                    |
| srednji                                               | Inertni plinovi<br>zrak<br>Kisik (primjena kisika prema IEC 60601-1 samo na zahtjev)<br>dušik |
| Posebna svojstva                                      | Kompatibilan s kisikom prema DIN EN 1797                                                      |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [5: 3: 1]                                            |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Rad s uljem nije moguć                                                                        |
| Finoća filtra                                         | 5 µm                                                                                          |
| Relativna vlažnost                                    | 0 - 70 %<br>ne kondenzirajući                                                                 |
| Tlačna točka rosišta                                  | -20 °C                                                                                        |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 5 Hz                                                                                          |
| Srednja temperatura                                   | -20 °C...60 °C                                                                                |
| Temperatura okoline                                   | -20 °C...70 °C                                                                                |
| Temperatura skladištenja                              | -20 °C...70 °C                                                                                |
| Nazivni radni napon DC                                | 310 V                                                                                         |
| Područje pogonskog napona DC                          | 0 V...310 V                                                                                   |
| Maksimalna potrošnja struje                           | 5 mA                                                                                          |
| Maksimalna potrošnja električne energije              | 1 mW                                                                                          |

| Svojstvo                                       | Vrijednost                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Težina proizvoda                               | 8 g                                        |
| Materijalne brtve                              | EPDM                                       |
| Materijal za kućište                           | PA ojačan                                  |
| Materijalni pokrov                             | PA ojačan                                  |
| Napomena o materijalima                        | U skladu s RoHS                            |
| Mjera rastera                                  | 17.2 mm                                    |
| Dimenzije Š x D x V                            | 17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm                 |
| Vrsta montaže                                  | na priključnoj letvici<br>na spojnoj ploči |
| Položaj montaže                                | po želji                                   |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU direktivi o niskom naponu         |
| LABS sukladnost                                | VDMA24364-B2-L                             |
| Izvijestite o čistoći površine prema standardu | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001        |
| Biokompatibilnost prema standardima            | ISO 18562                                  |