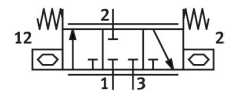


# Zawór piezoelektryczny VEMP-BS-3-16-D5-F-28T1

Numer produktu: 8065738

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość opakowania                                             | 1                                                                                              |
| Uwaga o stopniu ochrony                                         | W zależności od bloku przyłączeniowego                                                         |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 18 l/min                                                                                       |
| Normalny przepływ nominalny 2-3                                 | 19 l/min                                                                                       |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                                |
| Nominalne ciśnienie robocze                                     | 0.5 bar                                                                                        |
| Ciśnienie robocze                                               | 0 bar...0.7 bar                                                                                |
| Funkcja zaworu                                                  | 3/3 zamknięty monostabilny                                                                     |
| Średnica nominalna                                              | 1.6 mm                                                                                         |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                                   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | Kotnierz                                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | Kotnierz                                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 3                                        | Kotnierz                                                                                       |
| Medium                                                          | Gazy obojętne<br>Powietrze<br>Tlen (aplikacje tlenu wg IEC 60601-1 tylko na zapytanie)<br>Azot |
| Cechy szczególne                                                | dopuszczalność kontaktu z tlenem wg DIN EN 1797                                                |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:3:1]                                                  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa                                                   |
| Dokładność filtracji                                            | 5 µm                                                                                           |
| Względna wilgotność powietrza                                   | 0 - 70%<br>bez kondensacji                                                                     |
| Ciśnieniowy punkt rosy                                          | -20 °C                                                                                         |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 5 Hz                                                                                           |
| Temperatura medium                                              | -20 °C...60 °C                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                                           | -20 °C...70 °C                                                                                 |
| Temperatura przechowywania                                      | -20 °C...70 °C                                                                                 |
| Znamionowe napięcie robocze DC                                  | 310 V                                                                                          |
| Zakres napięcia roboczego DC                                    | 0 V...310 V                                                                                    |
| Maks. pobór prądu                                               | 5 mA                                                                                           |
| Maks. pobór mocy elektrycznej                                   | 1 mW                                                                                           |

| Cechy                                             | Wartość                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Waga produktu                                     | 8 g                                                     |
| Materiał uszczelnień                              | EPDM                                                    |
| Materiał obudowy                                  | Wzmocniony poliamid                                     |
| Materiał pokrywy                                  | Wzmocniony poliamid                                     |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS                               |
| Szerokość modułu                                  | 17.2 mm                                                 |
| Wymiary szer. x dł. x wys.                        | 17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm                              |
| Typ mocowania                                     | na listwie przyłączeniowej<br>na płycie przyłączeniowej |
| Pozycja montażu                                   | dowolny                                                 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE                  |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                          |
| Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001                     |
| Biokompatybilność zgodnie z normą                 | ISO 18562                                               |