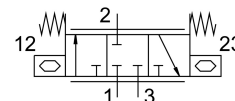


# Piezo ventil VEMP-BS-3-13-D19-F-28T1

Broj dijela: 8065734

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost  |
|--|---|
| Veličina spremnika                       | 1   |
| Napomena o stupnju zaštite               | Ovisno o priključnom bloku  |
| Normalni nazivni protok                  | 28 l/min  |
| Normalni nazivni protok 2-3              | 29 l/min  |
| Smjer strujanja                          | nije reverzibilan   |
| Nazivni radni tlak                       | 1.7 bar   |
| Radni tlak                               | 0 bar...1.7 bar   |
| Funkcija ventila                         | 2/2 zatvoren, monostabilan<br>3/3 zatvorena monostabilna                                      |
| Nazivna veličina                         | 1.3 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                      | 0 °C...50 °C  |
| Temperatura okoline                      | 0 °C...50 °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 | 0 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                             |