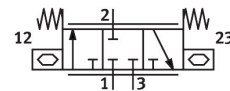


# Piezo-valvola VEMP-BS-3-13-D7-F-22T1-P30

Codice prodotto: 8064293

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni del pacchetto                                 | 30                                                                                                        |
| Nota sul grado di protezione                             | A seconda del blocco di collegamento                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 19 l/min                                                                                                  |
| Portata nominale standard da 2 a 3                       | 20 l/min                                                                                                  |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                           |
| Pressione di lavoro nominale                             | 1 bar                                                                                                     |
| Pressione di lavoro                                      | 0 bar...1.1 bar                                                                                           |
| Funzione valvola                                         | 3/3 vie, chiusa, monostabile                                                                              |
| Dimensione nominale                                      | 1.3 mm                                                                                                    |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | Flangia                                                                                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | Flangia                                                                                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 3                         | Flangia                                                                                                   |
| Fluido                                                   | Gas inerti<br>Aria<br>Ossigeno (applicazioni con ossigeno secondo IEC 60601-1 solo su richiesta)<br>Azoto |
| Caratteristiche speciali                                 | Ossigeno compatibile con la norma DIN EN 1797                                                             |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa secondo norma ISO 8573-1:2010 [5:3:1]                                                      |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo              | Funzionamento lubrificato non possibile                                                                   |
| Grado di filtrazione                                     | 5 µm                                                                                                      |
| Umidità relativa dell'aria                               | 0 - 70 %<br>Non condensante                                                                               |
| Punto di rugiada                                         | -20 °C                                                                                                    |
| Frequenza massima di commutazione                        | 5 Hz                                                                                                      |
| Temperatura del fluido                                   | -20 °C...60 °C                                                                                            |
| Temperatura ambiente                                     | -20 °C...70 °C                                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio                                | -20 °C...70 °C                                                                                            |
| Tensione nominale d'esercizio DC                         | 250 V                                                                                                     |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...250 V                                                                                               |
| Assorbimento di corrente max.                            | 5 mA                                                                                                      |
| Consumo massimo di energia elettrica                     | 1 mW                                                                                                      |

| Caratteristica                                    | Valore                                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Peso prodotto                                     | 8 g                                            |
| Materiale guarnizioni                             | EPDM                                           |
| Materiale corpo                                   | Rinforzato con PA                              |
| Materiale coperchio                               | Rinforzato con PA                              |
| Nota sui materiali                                | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)      |
| Dimensioni griglia                                | 17.2 mm                                        |
| Dimensioni (P x L x H)                            | 17,2 x 52,1 x 7,2 mm                           |
| Tipo di montaggio                                 | Sul blocchetto di collegamento<br>Su sottobase |
| Posizione di montaggio                            | Opzionale                                      |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)   | Conforme Direttiva bassa tensione UE           |
| Conformità PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                 |
| Rapporto pulizia delle superfici secondo la norma | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001            |
| Biocompatibilità secondo lo standard              | ISO 18562                                      |