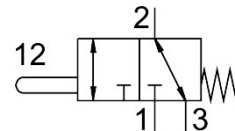


# Ventil s aktiviranim vretenom VMEF-ST-M32-M-G14

Broj dijela: 8031300

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan                                         |
| Vrsta aktiviranja                                     | mehanički                                                          |
| Ukupna širina                                         | 20 mm                                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 870 l/min                                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | G1/4                                                               |
| Radni tlak                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstruktivna struktura                               | Sjedalo za ploču                                                   |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                   |
| Nazivna veličina                                      | 6 mm                                                               |
| Informacije o aplikaciji                              | nemojte koristiti kao mehanički graničnik                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                           |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                       |
| Preklapanje                                           | Nulto preklapanje                                                  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 3 Hz                                                               |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -; -]                 |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                 |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Sila aktiviranja                                      | 46 N                                                               |
| Težina proizvoda                                      | 110 g                                                              |
| Vrsta montaže                                         | s prolaznim provrtom                                               |
| Pneumatski priključak 1                               | G1/4                                                               |
| Pneumatski priključak 2                               | G1/4                                                               |

| Svojstvo                | Vrijednost                            |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pneumatski priključak 3 | G1/4                                  |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                       |
| Materijalne brtve       | NBR                                   |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura, eloksirana |