

# Scharnierhefboomventiel VMEF-VBT-M32-M-G14

Artikelnummer: 8048968

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventiel functie                                           | 3/2 monostabiel                                            |
| Bedieningswijze                                           | Mechanisch                                                 |
| Bouwbreedte                                               | 20 mm                                                      |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 870 l/min                                                  |
| Pneumatische werkaansluiting                              | G1/4                                                       |
| Bedrijfsdruk                                              | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                   |
| Constructieve opbouw                                      | Zwenkaandrijving<br>Schotelzitting                         |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                                           |
| Nominale doorlaat                                         | 6 mm                                                       |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                      |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                |
| Besturingstype                                            | direct                                                     |
| Stroomrichting                                            | Reversibel                                                 |
| Overlapping                                               | Nuloverlapping                                             |
| Max. bedieningssnelheid bij zijdelingse bediening         | 1 m/s                                                      |
| Max. schakelfrequentie                                    | 2.5 Hz                                                     |
| Nokkenhoek                                                | 45 graden                                                  |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 1 - lage corrosiebelasting                                 |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...60 °C                                             |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C...60 °C                                             |
| Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur                    | Warmte-invloed op slijtage                                 |
| Bedieningsmoment                                          | 1.2 Nm                                                     |
| Productgewicht                                            | 178 g                                                      |
| Bevestigingstype                                          | met doorgangsboring                                        |
| Pneumatische aansluiting 1                                | G1/4                                                       |
| Pneumatische aansluiting 2                                | G1/4                                                       |
| Pneumatische aansluiting 3                                | G1/4                                                       |

| Functie                | Waarde                                |
|------------------------|---------------------------------------|
| Materiaal-informatie   | RoHS conform                          |
| Materiaal deksel       | PA-versterkt                          |
| Materiaal afdichtingen | NBR                                   |
| Materiaal behuizing    | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |