

# Ventiel met keuzeschakelaar VHEF-ES-P53C-M-N14

Artikelnummer: 4414811

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Ventiefunctie                            | 5/3 gesloten   |
| Bedieningswijze                          | manueel  |
| Bouwbreedte                              | 20 mm  |
| Normaal nominaal debiet                  | 1200 l/min   |
| Pneumatische werkaansluiting             | 1/4 NPT  |
| Bedrijfsdruk                             | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger-schuif  |
| Terugstelwijze                           | mechanische veer   |
| Nominale doorlaat                        | 7 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                      | Smoorbaar  |
| Gebruiksaanwijzing                       | Alleen met de hand bedienen  |
| Afdichtingsprincipe                      | Zacht  |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Besturingstype                           | direct   |
| Stroomrichting                           | Reversibel   |
| Overlapping                              | Positieve overdekking  |
| Max. schakelfrequentie                   | 0.5 Hz   |
| Explosiebescherming                      | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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   |
| Bedieningsmoment                         | 0.7 Nm   |
| Max. kracht op de bediening              | 200 N  |
| Max. dwarskracht op de bediening         | 200 N  |
| Productgewicht                           | 268 g  |

| <b>Functie</b>             | <b>Waarde</b>   |
|----------------------------|---|
| Bevestigingstype           | Naar keuze:<br>Frontpaneelinbouw<br>met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/4 NPT   |
| Pneumatische aansluiting 2 | 1/4 NPT   |
| Pneumatische aansluiting 3 | 1/4 NPT   |
| Pneumatische aansluiting 4 | 1/4 NPT   |
| Pneumatische aansluiting 5 | 1/4 NPT   |
| Materiaal-informatie       | RoHS conform  |
| Materiaal deksel           | PA-versterkt  |
| Materiaal afdichtingen     | NBR   |
| Materiaal behuizing        | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd                   |
| Materiaal hefboom          | PA-versterkt  |