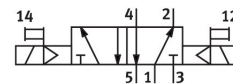


# Magneetventiel VSNC-F-B52-D-N14-F8

Artikelnummer: 577263

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ventiel functie                                           | 5/2 bistabiel                                             |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                                |
| Bouwbreedte                                               | 32 mm                                                     |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 1350 l/min                                                |
| Pneumatische werkaansluiting                              | NAMUR aansluitschema                                      |
| Bedrijfsspanning                                          | Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen               |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                             |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)                                 |
| Certificaat instantie van afgifte                         | DNVGL-TAA000011J                                          |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                                 |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                     |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                               |
| Conform norm                                              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                      |
| Handbediening                                             | Vergrendelend<br>Schakelend                               |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                              |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                                    |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                           |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                                     |
| Signaaltoestandsindicatie                                 | Met toebehoren                                            |
| b-waarde                                                  | 0.4                                                       |
| C-waarde                                                  | 5.6 l/sbar                                                |
| Schakeltijd op                                            | 11 ms                                                     |
| Inschakelduur                                             | 100%                                                      |
| Spoeeigenschappen                                         | Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld        |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 2 - matige corrosiebelasting                              |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B2-L                                            |
| Mediumtemperatuur                                         | -20 °C...60 °C                                            |

| Functie                    | Waarde                  |
|----------------------------|-------------------------|
| Omgevingstemperatuur       | -20 °C...60 °C          |
| Productgewicht             | 345 g                   |
| Bevestigingstype           | met doorgangsboring     |
| Aansluiting luchtopening   | Niet gekanaliseerd      |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/4 NPT                 |
| Pneumatische aansluiting 2 | NAMUR aansluitschema    |
| Pneumatische aansluiting 3 | 1/4 NPT                 |
| Pneumatische aansluiting 4 | NAMUR aansluitschema    |
| Pneumatische aansluiting 5 | 1/4 NPT                 |
| Materiaal-informatie       | RoHS conform            |
| Materiaal afdichtingen     | NBR                     |
| Materiaal behuizing        | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven        | Gegalvaniseerd staal    |