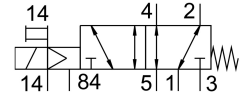


# Magneetventiel VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7

Artikelnummer: 575679

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                      | Waarde  |
|--|---|
| Ventiefunctie                                | 5/2 monostabiel   |
| Bedieningswijze                              | Elektrisch  |
| Ventielgrootte                               | 21 mm   |
| Normaal nominaal debiet                      | 700 l/min   |
| Pneumatische werkaansluiting                 | G1/8  |
| Bedrijfsdruk                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar  |
| Constructieve opbouw                         | Zuiger-schuif   |
| Terugstelwijze                               | mechanische veer  |
| Goedkeuring                                  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominale doorlaat                            | 5.7 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                          | Smoorbaar   |
| Afdichtingsprincipe                          | Zacht   |
| Inbouwpositie                                | Willekeurig   |
| Handbediening                                | Vergrendelend<br>Schakelend   |
| Besturingstype                               | Voorgestuurd  |
| Stuur luchttoevoer                           | extern  |
| Stroomrichting                               | Reversibel  |
| Overlapping                                  | Positieve overdekking   |
| Stuurdruk MPa                                | 0.25 MPa...1 MPa  |
| Stuurdruk                                    | 2.5 bar...10 bar  |
| b-waarde                                     | 0.35  |
| C-waarde                                     | 2.9 l/sbar  |
| Schakeltijd uit                              | 44 ms   |
| Schakeltijd aan                              | 12 ms   |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0      | 1900 µs   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 2700 µs   |
| Bedrijfsmedium                               | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium     | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                    |
| Trillingsbestendigheid                       | Transportcontrole met scherptheitsgraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |

| <b>Functie</b>                   | <b>Waarde</b>   |
|----------------------------------|---|
| Schokbestendigheid               | Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting  |
| LABS-conformiteit                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumtemperatuur                | -10 °C...60 °C  |
| Stuurmedium                      | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Omgevingstemperatuur             | -10 °C...60 °C  |
| Productgewicht                   | 183 g   |
| Bevestigingstype                 | Naar keuze:<br>Op aansluitstrip<br>met doorgangsboring              |
| Aansluiting luchtopening         | Niet gekanaliseerd  |
| Aansluiting stuurluftafvoer 84   | M5  |
| Aansluiting stuurluft 14         | M5  |
| Pneumatische aansluiting 1       | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 2       | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 3       | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 4       | G1/8  |
| Pneumatische aansluiting 5       | G1/8  |
| Materiaal-informatie             | RoHS conform  |
| Materiaal afdichtingen           | HNBR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing              | Persgegoten aluminium<br>Gelakt                                     |
| Materiaal zuigerschuif           | Aluminium kneedlegering   |
| Materiaal schroeven              | Gegalvaniseerd staal  |