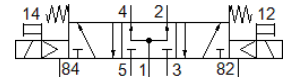
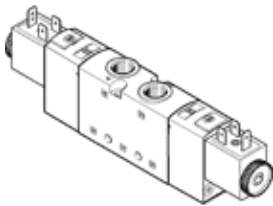


# magneetventiel

## VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2

Artikelnummer: 575534

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde  |
|---|---|
| Ventielfunctie                          | 5/3 belucht   |
| Soort bediening                         | elektrisch  |
| Ventielgrootte                          | 26,5 mm   |
| normaal nominaal debiet                 | 1.000 l/min   |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,25 ... 1 MPa  |
| Werkdruk                                | 2,5 ... 10 bar  |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif  |
| Soort reset                             | mechanische veer  |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritieme classificatie                 | zie certificaat   |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | DNVGL-TAA000011J  |
| Beschermingsgraad                       | IP65<br>met contactdoos<br>volgens IEC 60529                                      |
| Nominale diameter                       | 6,3 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar   |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht   |
| Inbouwpositie                           | willekeurig   |
| Handbediening                           | met vergrendeling<br>duwend   |
| Soort sturing                           | voorgestuurd  |
| Stuurluchttoevoer                       | intern  |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking   |
| b-waarde                                | 0,4   |
| C-waarde                                | 4,3 l/sbar  |
| Schakeltijd uit                         | 48 ms   |
| Schakeltijd in                          | 14 ms   |
| Schakeltijd om                          | 25 ms   |
| Inschakelduur                           | 100 %   |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.000 µs  |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.600 µs  |
| Spoeleigenschappen                      | 24 V DC: 3,3 W  |
| Toegelaten spanningsschommelingen       | +/- 10 %  |
| Bedrijfsmedium                          | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                            |
| Trilbestendig                           | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6            |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27               |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 2 - matige corrosieweerstand  |
| Mediumtemperatuur                       | -10 ... 60 °C   |
| Stuurmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Omgevingstemperatuur                    | -10 ... 60 °C   |
| Productgewicht                          | 430 g   |
| Elektrische aansluiting                 | Aansluitpatroon vorm B volgens EN 175301-803<br>volgens industriestandaard (11mm) |
| Soort bevestiging                       | op de verbindingsstrip  |

| Kenmerk                         | Waarde                             |
|---------------------------------|------------------------------------|
|                                 | met doorgangsboring<br>naar keuze: |
| Aansluiting luchtopening        | niet gekanaliseerd                 |
| Aansluiting stuurontluchting 82 | M5                                 |
| Aansluiting stuurontluchting 84 | M5                                 |
| Pneumatische aansluiting 1      | G1/4                               |
| Pneumatische aansluiting 2      | G1/4                               |
| Pneumatische aansluiting 3      | G1/4                               |
| Pneumatische aansluiting 4      | G1/4                               |
| Pneumatische aansluiting 5      | G1/4                               |
| Materiaal - opmerking           | RoHS conform                       |
| Materiaal dichtingen            | HNBR<br>NBR                        |
| Materiaal behuizing             | gespuitgiet aluminium<br>gelakt    |
| Materiaal zuigerschuiver        | aluminiumlegering                  |
| Materiaal schroeven             | Verzinkt staal                     |