

# pneumatisch ventiel VUWS-L20-M52-A-G18

Artikelnummer: 575677

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie                          | 5/2 monostabiel  |
| Soort bediening                         | pneumatisch  |
| Ventielgrootte                          | 21 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 700 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,25 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                | 2,5 ... 10 bar   |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif   |
| Soort reset                             | pneumatische veer  |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)  |
| Nominale diameter                       | 5,7 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Handbediening                           | geen   |
| Soort sturing                           | direct   |
| Stuurluchttoevoer                       | intern   |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking  |
| Stuurdruk MPa                           | 0,25 ... 1 MPa   |
| Stuurdruk                               | 2,5 ... 10 bar   |
| Schakeltijd uit                         | 26 ms  |
| Schakeltijd in                          | 13 ms  |
| 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   |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatuur                       | -10 ... 60 °C  |
| Stuurmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Omgevingstemperatuur                    | -10 ... 60 °C  |
| Productgewicht                          | 178 g  |
| Soort bevestiging                       | op de verbindingstrip<br>met doorgangsboring<br>naar keuze:            |
| Aansluiting luchtopening                | niet gekanaliseerd   |
| 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 - opmerking                   | RoHS conform   |
| Materiaal dichtingen                    | HNBR<br>NBR  |
| Materiaal behuizing                     | gespuitgiet aluminium<br>gelakt  |
| Materiaal zuigerschuiver                | aluminumlegering   |
| Materiaal schroeven                     | Verzinkt staal   |