

# pneumatisch ventiel VUWS-L25-M52-A-N14

Artikelnummer: 575553

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde  |
|---|---|
| Ventiel functie                         | 5/2 monostabiel   |
| Soort bediening                         | pneumatisch   |
| Ventielgrootte                          | 26,5 mm   |
| normaal nominaal debiet                 | 1.300 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                       | 6,9 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                         | 32 ms   |
| Schakeltijd in                          | 15 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 scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherpte graad 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                          | 330 g   |
| Soort bevestiging                       | op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:                  |
| Aansluiting luchtopening                | niet gekanaliseerd  |
| Aansluiting stuurlucht 14               | 10-32 UNF-2B  |
| 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 - opmerking                   | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen                    | HNBR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing                     | gespuitgiet aluminium<br>gelakt   |
| Materiaal zuigerschuiver                | aluminumlegering  |
| Materiaal schroeven                     | Verzinkt staal  |