

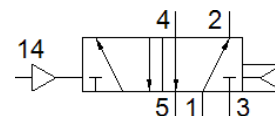
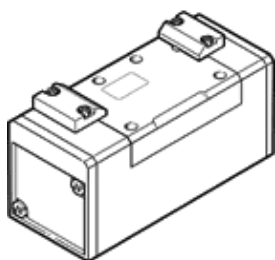
# pneumatisch ventiel

## VL-5/2-D-3-C

Artikelnummer: 151864

FESTO

5/2-wegfunctie, pneumatisch bediend, met veerretour



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde  |
|---|---|
| Ventiel functie                         | 5/2 monostabiel   |
| Soort bediening                         | pneumatisch   |
| Breedte                                 | 65 mm   |
| normaal nominaal debiet                 | 4.500 l/min   |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,2 ... 1,6 MPa   |
| Werkdruk                                | 2 ... 16 bar  |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif  |
| Soort reset                             | pneumatische veer   |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominale diameter                       | 14,5 mm   |
| Rastermaat                              | 71 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar   |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht   |
| Inbouwpositie                           | willekeurig   |
| Volgens norm                            | ISO 5599-1  |
| Handbediening                           | geen  |
| ISO-code                                | 302   |
| Soort sturing                           | direct  |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking   |
| Stuurdruk                               | 2 ... 16 bar  |
| Schakeltijd uit                         | 36 ms   |
| Schakeltijd in                          | 29 ms   |
| Bedrijfsmedium                          | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                    |
| Trilbestendig                           | Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27       |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumtemperatuur                       | -10 ... 60 °C   |
| Geluidsdrumniveau                       | 85 dB(A)  |
| Stuurmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Omgevingstemperatuur                    | -10 ... 60 °C   |
| Productgewicht                          | 810 g   |
| Soort bevestiging                       | op aansluitplaat<br>met doorgangsboring en schroef                        |
| Aansluiting stuur lucht 14              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 1              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 2              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 3              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 4              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 5              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Materiaal - opmerking                   | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen                    | HNBR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing                     | gespuitgiet aluminium   |