

# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVB-L-B42-ZD-Q8-2AC1

Daļas numurs: 537561

FESTO

Ar ieslēdzējreleju un rokas vadību, bez spraudņa ligzdas.  
Šis tips ir derīgs vakuūmam.



## Datu lapa

| Pazīme                                         | Lielums                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vārsta funkcija                                | 4/2 bistabils                                                          |
| Iedarbināšanas tips                            | elektrisks                                                             |
| Vārsta izmērs                                  | 20 mm                                                                  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe              | 800 l/min                                                              |
| Darbošanās spiediens                           | -0,9 ... 8 bar                                                         |
| Konstrukcijas struktūra                        | Virzuļa slīdceļš                                                       |
| Aizsardzības klase                             | IP65                                                                   |
| Nominālais izmērs                              | 7 mm                                                                   |
| Izplūdes gaisa funkcija                        | nav droselējams                                                        |
| Blīvēšanas princips                            | mīksts                                                                 |
| Montāžas pozīcija                              | Jebkurš                                                                |
| Rokas vadība                                   | aizturošs<br>Spiedošs                                                  |
| Vadības gaiss                                  | Vadāms                                                                 |
| Vadības gaisa piegāde                          | ārējais                                                                |
| Plūsmas virziens                               | nereversējams                                                          |
| Vadības spiediens                              | 2 ... 8 bar                                                            |
| Komutācijas reversēšanas laiks                 | 20 ms                                                                  |
| Tinuma raksturlielumu dati                     | 110 V AC: 50/60 Hz, ieslēgšanās jauda 3,1 VA, noturošā jauda 2,2 VA    |
| Uzliesmojuma stiprums                          | 2,5 kV                                                                 |
| Piesārņojuma pakāpe                            | 3                                                                      |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības               | +/- 10 %                                                               |
| Darbošanās paņēmieni                           | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi              | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)      | Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu                                   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC          | 1                                                                      |
| Uzglabāšanas temperatūra                       | -20 ... 40 °C                                                          |
| Vidējā temperatūra                             | -5 ... 50 °C                                                           |
| Apkārtējās vides temperatūra                   | -5 ... 50 °C                                                           |
| Max. pievilšanas moments, vārsta stiprinājums  | 2 Nm                                                                   |
| Maks. pievilšanas moments, sienas stiprinājums | 3 Nm                                                                   |
| Produkta svars                                 | 240 g                                                                  |
| Elektriskais savienojums                       | Spraudnis<br>saskaņā ar EN 175301-803<br>Konstrukcija C                |
| Montāžas tips                                  | ar caurejošo urbumu                                                    |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14      | M5                                                                     |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 84               | Bezkanālu                                                              |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1      | QS-8                                                                   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2      | QS-8                                                                   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3      | G1/4                                                                   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4      | QS-8                                                                   |
| Materiālu piezīme                              | Atbilst RoHS                                                           |

| Pazīme                                   | Lielums                      |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Apakšējās pamatnes materiālu informācija | PA-pastiprināts              |
| Blīvējumu materiālu informācija          | FPM<br>HNBR<br>NBR           |
| Materiālu informācija, korpuss           | PA-pastiprināts              |
| Materiālu informācija, virzulis          | Kaļamā alumīnija sakausējums |