

# Elektromagnētiskais vārsts VUVB-S-M32U-AZD-Q8-1C1

Daļas numurs: 537490

FESTO

Savienojumiem uz plāksnes vai termināļiem, ar elektromagnēta spoli un manuālo vadību, bez ligzdas.

Šis tips ir derīgs vakuūmam.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Vārsta funkcija                               | 3/2 atvērts, viena elektromagnēta                                      |
| Iedarbināšanas tips                           | elektrisks   |
| Vārsta izmērs                                 | 20 mm  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe             | 800 l/min  |
| Darbošanās spiediens                          | -0,9 ... 8 bar   |
| Konstrukcijas struktūra                       | Vīrzuļa slīdceļš   |
| Atstatīšanas tips                             | Gaisa atspere  |
| 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 izslēgšanas laiks                 | 20 ms  |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                 | 20 ms  |
| Tīnuma raksturlielumu dati                    | 24 V DC: 1,5 W   |
| Uzliesmojuma stiprums                         | 0,8 kV   |
| Piesārņojuma pakāpe                           | 3  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības              | +/- 10 %   |
| Darbošanās paņēmieni                          | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darbu un vadības vidi             | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| 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   |
| Produkta svars                                | 150 g  |
| Elektriskais savienojums                      | Spraudnis<br>saskaņā ar EN 175301-803<br>Konstrukcija C                |
| Montāžas tips                                 | ar caurejošo urbumu  |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14     | Apakšējā pamatne   |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 84              | Bezkanālu  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1     | Apakšējā pamatne   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2     | QS-8   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3     | Apakšējā pamatne   |
| Materiālu piezīme                             | Brīvs no vara un PTFE  |

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