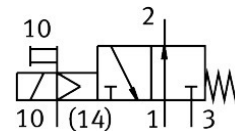
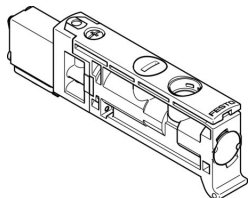


# Magnetni ventil VUVB-ST12-M32U-MZH-QX-D-1T1

Številka dela: 576000

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, odprt, monostabilen                                                                |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                              |
| Velikost ventila                                             | 12 mm                                                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 240 l/min...400 l/min                                                                   |
| Pnevmatični delovni priključek                               | QS-4<br>QS-6                                                                            |
| Delovni tlak                                                 | 0.28 MPa...0.8 MPa<br>2.8 bar...8 bar                                                   |
| Konstruktivna zgradba                                        | sedežni ventil s povratno vzmetjo                                                       |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                                                    |
| Nazivni premer                                               | 4 mm                                                                                    |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | brez možnosti dušenja                                                                   |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | tipkalna                                                                                |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                                                   |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                         |
| Napotek glede delovnega tlaka                                | 0 - 0,8 MPa pri zunanjem krmilnem zraku<br>0–8 bar pri zunanjem krmilnem zraku          |
| Krmilni tlak                                                 | 0.28 MPa...0.8 MPa<br>2.8 bar...8 bar                                                   |
| Čas izklopa                                                  | 14 ms                                                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 6 ms                                                                                    |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                                                    |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 800 µA                                                                                  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 300 µA                                                                                  |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 1,0 W                                                                          |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | +/- 10 %                                                                                |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam                                   | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |

| Značilnost                            | Vrednost                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Odpornost proti udarcem               | preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred korozijske odpornosti KBK      | 0 – brez korozijske obremenitve                                               |
| Skladnost z LABS                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Temperatura medija                    | -5 °C...60 °C                                                                 |
| Raven zvočnega tlaka                  | 85 dB(A)                                                                      |
| Temperatura okolice                   | -5 °C...60 °C                                                                 |
| Teža izdelka                          | 29.4 g                                                                        |
| Električni priključek                 | prek priključne plošče                                                        |
| Način pritrditve                      | na priključni ploščici                                                        |
| Priključek za pomožni krmilni zrak 14 | Priključna plošča                                                             |
| Pnevmatični priključek 1              | priključna plošča                                                             |
| Pnevmatični priključek 3              | priključna plošča                                                             |
| Pnevmatični priključek 5              | priključna plošča                                                             |
| Napotek glede materialov              | V skladu z RoHS                                                               |
| Material tesnil                       | NBR<br>TPE-U (PU)                                                             |
| Material ohišja                       | Ojačan PA                                                                     |
| Material batnega drsnika              | Gnetna aluminijeva zlitina                                                    |