

# Magnetni ventil VUVS-L25-M52-MD-G14-FN

Številka dela: 8192988

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, monostabilen                                                                                     |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                                            |
| Velikost ventila                                             | 26.5 mm                                                                                               |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1300 l/min                                                                                            |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/4                                                                                                  |
| Delovni tlak                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                                                          |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                                                        |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                                                   |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                                 |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                              |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev                                                                                            |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                                        |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                                                               |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                                       |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                                                                 |
| Krmilni tlak                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                 |
| b-vrednost                                                   | 0.4                                                                                                   |
| Vrednost C                                                   | 5.3 l/sbar                                                                                            |
| Čas izklopa                                                  | 116 ms                                                                                                |
| Čas vklopa                                                   | 32 ms                                                                                                 |
| Protieksplzijska zaščita                                     | Upoštevajte napotek v potrdilu.<br>cona 1 (ATEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 22 (ATEX) |
| 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 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6               |
| Odpornost proti udarcem                                      | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27                         |

| Značilnost                       | Vrednost                                         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev                |
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| Razred čistih prostorov          | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                  |
| Temperatura medija               | -10 °C...60 °C                                   |
| Krmilni medij                    | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice              | -10 °C...60 °C                                   |
| Teža izdelka                     | 312 g                                            |
| Priključek dihalne odprtine      | ni zajet                                         |
| Pnevmatični priključek 1         | G1/4                                             |
| Pnevmatični priključek 2         | G1/4                                             |
| Pnevmatični priključek 3         | G1/4                                             |
| Pnevmatični priključek 4         | G1/4                                             |
| Pnevmatični priključek 5         | G1/4                                             |
| Napotek glede materialov         | V skladu z RoHS                                  |
| Material tesnil                  | HNBR<br>NBR                                      |
| Material ohišja                  | aluminijeva tlačna litina<br>lakirano            |
| Material batnega drsnika         | Gnetna aluminijeva zlitina                       |
| Material vijakov                 | jeklo, pocinkano                                 |