

# Pnevmatični ventil VUWS-L30-M52-M-G38

Številka dela: 575608

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, monostabilen                                                                                 |
| Način upravljanja                                            | pnevmatično                                                                                       |
| Velikost ventila                                             | 31 mm                                                                                             |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 2300 l/min                                                                                        |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G3/8                                                                                              |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                            |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                                                      |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                                                    |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                                                                         |
| Nazivni premer                                               | 9.4 mm                                                                                            |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                                               |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                             |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                          |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | brez                                                                                              |
| Način krmiljenja                                             | neposredno                                                                                        |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                                                           |
| Smer toka                                                    | obojestranski                                                                                     |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                                                             |
| Krmilni tlak                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                              |
| Čas izklopa                                                  | 77 ms                                                                                             |
| Čas vklopa                                                   | 17 ms                                                                                             |
| Protieksplzijska zaščita                                     | Upoštevajte napotek v potrdilu.<br>con 1 (ATEX)<br>con 2 (ATEX)<br>con 21 (ATEX)<br>con 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                     | 488 g                                                  |
| Način pritrditve                 | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno: |
| Priključek dihalne odprtine      | ni zajet                                               |
| Priključek za krmilni zrak 14    | G1/8                                                   |
| Pnevmatični priključek 1         | G3/8                                                   |
| Pnevmatični priključek 2         | G3/8                                                   |
| Pnevmatični priključek 3         | G3/8                                                   |
| Pnevmatični priključek 4         | G3/8                                                   |
| Pnevmatični priključek 5         | G3/8                                                   |
| 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, nikljano                                        |