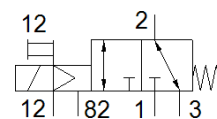


# Magnetni ventil

## VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8

Številka dela: 575567

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil  | 3/2 zaprt monostabilen  |
| Način vklopa                                    | električni  |
| Velikost ventila                                | 31 mm   |
| Normalni imenski pretok                         | 2.300 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                            | -0,09 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                                | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna zgradba                           | Drsnik bata   |
| Način vračanja                                  | mehanska vzmet  |
| Dovoljenje                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Morska klasifikacija                            | glej certifikat   |
| Certifikat izdajnega oddelka                    | DNVGL-TAA000011J  |
| Imenska velikost                                | 9,4 mm  |
| Funkcija izpuha                                 | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                                | mehak   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                             | zaskočljiv<br>Tipalni   |
| Vrsta krmiljenja                                | predkrmiljen  |
| Napajanje s krmilnim zrakom                     | zunanji   |
| Smer pretoka                                    | povraten  |
| Prekritje                                       | pozitivno prekritje   |
| Krmilni tlak Mpa                                | 0,25 ... 1 MPa  |
| Krmilni tlak                                    | 2,5 ... 10 bar  |
| b vrednost                                      | 0,3   |
| C-vrednost                                      | 9,9 l/sbar  |
| Čas preklopa izključen                          | 58 ms   |
| Čas preklopa vključen                           | 16 ms   |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.000 µs  |
| Maks. negativen preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.600 µs  |
| Delovni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij       | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)      |
| Odpornost na vibracije                          | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                             | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK            | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| Temperatura medija                              | -10 ... 60 °C   |
| Krmilni medij                                   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okolice                             | -10 ... 60 °C   |
| Masa izdelka                                    | 354 g   |
| Način pritrditve                                | na priključno leto<br>s skoznjo izvrtino<br>po izbiri:                  |
| Priključek dihalne odprtine                     | ni združen  |
| Priključek krmilnega izpuha 82                  | M5  |
| Priključek krmilnega zraka 12                   | G1/8  |
| Pnevmatični priključek 1                        | G3/8  |
| Pnevmatični priključek 2                        | G3/8  |

| Značilnost                | Vrednost                        |
|---------------------------|---------------------------------|
| Pnevmatični priključek 3  | G3/8                            |
| Opomba o materialu        | Ustreza RoHS                    |
| Material, tesnilo         | HNBR<br>NBR                     |
| Material, ohišje          | Tlačno liti aluminij<br>lakiran |
| Material, batnični drsnik | Aluminijeva litina za kovanje   |
| Material, vijaki          | jeklo, nikljano                 |