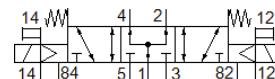


# Magnetni ventil

## VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2

Broj artikla: 575535

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/3 stavljen pod tlak   |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 26,5 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 1.000 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak                                | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritime classification                      | see certificate   |
| Mjesto izdavanja certifikata                 | DNVGL-TAA000011J  |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529  |
| Nazivni promjer                              | 6,3 mm  |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom  |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | eksterno  |
| Smjer strujanja                              | reverzibilno  |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,25 ... 1 MPa  |
| Tlak upravljanja                             | 2,5 ... 10 bar  |
| b-vrijednost                                 | 0,4   |
| C vrijednost                                 | 4,3 l/sbar  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 48 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 14 ms   |
| Vrijeme preklapanja                          | 25 ms   |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.000 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.600 µs  |
| Parametri svitka                             | 24 V DC: 3,3 W  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| Temperatura medija                           | -10 ... 60 °C   |
| Medij upravljanja                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C   |

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| Težina proizvoda                        | 430 g  |
| Električni priključak                   | Plug pattern type B to EN 175301-803<br>po industrijskom standardu (11 mm) |
| Vrsta pričvršćenja                      | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom<br>po izboru:                 |
| Priključak, otvor za disanje            | nije obuhvaćeno  |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M5   |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M5   |
| Priključak, upravljački zrak 12         | M5   |
| Priključak, upravljački zrak 14         | M5   |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 4                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 5                 | G1/4   |
| Materijal - napomena                    | RoHS sukladno  |
| Material seals                          | HNBR<br>NBR  |
| Material housing                        | Aluminijski tlačni lijev<br>lakirano                                       |
| Material Piston slide                   | Aluminijska legura za gnječenje  |
| Material screws                         | Čelik, pocinčan  |