

# Elektromagnetni ventil

## VUVS-L25-M32U-AD-N14-F8

Broj artikla: 575548

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 26,5 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 1.000 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                            | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni klizač   |
| Vrsta resetovanja                            | pneumatska opruga   |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritime classification                      | see certificate   |
| Mesto izdavanja sertifikata                  | DNVGL-TAA000011J  |
| Nazivni prečnik                              | 6,3 mm  |
| Odzračna funkcija                            | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | sa blokiranjem<br>Dodirno   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom            | interno   |
| Smer protoka                                 | nije reverzibilno   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| b-vrednost                                   | 0,3   |
| C vrednost                                   | 4,2 l/sbar  |
| Vreme isključenja                            | 26 ms   |
| Vreme uključenja                             | 12 ms   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.000 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.600 µs  |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja       | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                              |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarne čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medijuma                         | -10 ... 60 °C   |
| Medijum upravljanja                          | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C   |
| Težina proizvoda                             | 244 g   |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru:                        |
| Priključak / otvor                           | nije obuhvaćeno   |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82    | 10-32 UNF-2B  |
| Pneumatski priključak 1                      | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 2                      | 1/4 NPT   |

| Svojstvo                | Vrednost                          |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Pneumatski priključak 3 | 1/4 NPT                           |
| Materijal - napomena    | RoHS komfornost                   |
| Material seals          | HNBR<br>NBR                       |
| Material housing        | Aluminijumski odlivak<br>lakirano |
| Material Piston slide   | Aluminijumska legura za kovanje   |
| Material screws         | Galvanised steel                  |