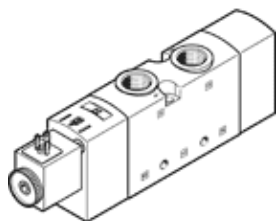


# Elektromagnetni ventil

## VUVS-LT30-M52-MZD-G38-F8-1C1

Broj artikla: 8036689

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 5/2 monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 31 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 1.800 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                            | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Tanjir - sedište  |
| Vrsta resetovanja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529   |
| Nazivni prečnik                              | 8,1 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            | eksterno  |
| Smer protoka                                 | nije reverzibilno   |
| Overlap                                      | Underlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pritisak upravljanja                         | 2,5 ... 10 bar  |
| b-vrednost                                   | 0,3   |
| C vrednost                                   | 9,9 l/sbar  |
| Vreme isključenja                            | 26 ms   |
| Vreme uključenja                             | 17 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 kalema                             | 24 V DC: 3.3 W  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %  |
| 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      |
| Udarna 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   |
| Temperatura medijuma                         | -10 ... 60 °C   |
| Medijum upravljanja                          | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C   |
| Težina proizvoda                             | 486 g   |
| Električni priključak                        | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>prema EN 175301-803                       |

| Svojstvo                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Vrsta pričvrščenja                        | na priključnoj letvi<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Priključak / otvor                        | nije obuhvaćeno  |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84 | M5   |
| Priključak, upravljački vazduh 14         | G1/8   |
| Pneumatski priključak 1                   | G3/8   |
| Pneumatski priključak 2                   | G3/8   |
| Pneumatski priključak 3                   | G3/8   |
| Pneumatski priključak 4                   | G3/8   |
| Pneumatski priključak 5                   | G3/8   |
| Materijal - napomena                      | RoHS komfornost  |
| Material seals                            | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                   |
| Material housing                          | Die-cast aluminium, painted                                |
| Material Piston slide                     | POM  |
| Material screws                           | Galvanised steel   |