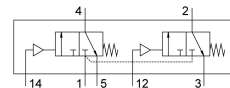


# Pnevmatični ventil VUWS-LT30-T32C-M-G38

Številka dela: 8036706

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost  |
|--|---|
| Ventilska funkcija                       | 2 x 3/2, zaprt, monostabilen  |
| Način upravljanja                        | pnevmatično   |
| Velikost ventila                         | 31 mm   |
| Normalen nazivni pretok                  | 1600 l/min  |
| Pnevmatični delovni priključek           | G3/8  |
| Delovni tlak                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar   |
| Konstruktivna zgradba                    | Krožnikast sedež  |
| Način vračanja                           | mehanska vzmet  |
| Odobritev                                | c UL us – Recognized (OL)   |
| Nazivni premer                           | 7.9 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                                | ni reverzibilna   |
| Prekritje                                | negativno prekrivanje   |
| Krmilni tlak                             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Čas izklopa                              | 37 ms   |
| Čas vklopa                               | 12 ms   |
| Protieksplzijska zaščita                 | Upoštevajte napotek v potrdilu.<br>cona 1 (ATEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 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)  |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 2 – zmerna korozijska obremenitev   |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                       | -10 °C...60 °C  |

| Značilnost                    | Vrednost   |
|-------------------------------|--|
| Krmilni medij                 | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]       |
| Temperatura okolice           | -10 °C...60 °C   |
| Teža izdelka                  | 515 g  |
| Način pritrditve              | izbirno:<br>na priključno letev<br>s prehodno izvrtino |
| Priključek dihalne odprtine   | ni zajet   |
| Priključek za krmilni zrak 12 | G1/8   |
| 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<br>TPE-U (PU)                              |
| Material ohišja               | aluminijeva tlačna litina, lakirana                    |
| Material batnega drsnika      | POM  |
| Material vijakov              | jeklo, pocinkano                                       |