

# Magnetni ventil VUVS-LT20-T32C-MD-N18-F7

Številka dela: 577508

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 2 x 3/2, zaprt, monostabilen                                                            |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                              |
| Velikost ventila                                             | 21 mm                                                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 600 l/min                                                                               |
| Pnevmatični delovni priključek                               | 1/8 NPT                                                                                 |
| Delovni tlak                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                    |
| Konstruktivna zgradba                                        | Krožnikast sedež                                                                        |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                                          |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                                                               |
| Nazivni premer                                               | 5.2 mm                                                                                  |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                                     |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                                                |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna                                                                  |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                                                 |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                         |
| Prekritje                                                    | negativno prekrivanje                                                                   |
| b-vrednost                                                   | 0.39                                                                                    |
| Vrednost C                                                   | 2.3 l/sbar                                                                              |
| Čas izklopa                                                  | 25 ms                                                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 9 ms                                                                                    |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 1900 µA                                                                                 |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 2700 µA                                                                                 |
| 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)                          |
| Odpornost proti vibracijam                                   | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                                      | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |

| Značilnost                                 | Vrednost                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Razred korozijske odpornosti KBK           | 2 – zmerna korozijska obremenitev                      |
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Razred čistih prostorov                    | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                        |
| Temperatura medija                         | -10 °C...60 °C                                         |
| Krmilni medij                              | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]       |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...60 °C                                          |
| Teža izdelka                               | 180 g                                                  |
| Način pritrditve                           | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno: |
| Priključek dihalne odprtine                | ni zajet                                               |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | 10-32 UNF-2B                                           |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | 10-32 UNF-2B                                           |
| Pnevmatični priključek 1                   | 1/8 NPT                                                |
| Pnevmatični priključek 2                   | 1/8 NPT                                                |
| Pnevmatični priključek 3                   | 1/8 NPT                                                |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                        |
| Material tesnil                            | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                              |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina<br>lakirano                  |
| Material vijakov                           | jeklo, pocinkano                                       |