

# Magnetni ventil VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S

Številka dela: 8043217

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, zaprt, monostabilen                   |
| Način upravljanja                                            | električno                                 |
| Velikost ventila                                             | 26.5 mm                                    |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1000 l/min                                 |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/4                                       |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                    |
| Delovni tlak                                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar      |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                               |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                          |
| Stopnja zaščite                                              | IP65<br>z vtičnico<br>v skladu z IEC 60529 |
| Nazivni premer                                               | 6.7 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                                                    | pozitivno prekrivanje                      |
| b-vrednost                                                   | 0.45                                       |
| Vrednost C                                                   | 3.86 l/sbar                                |
| Čas izklopa                                                  | 20 ms                                      |
| Čas vklopa                                                   | 16 ms                                      |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                       |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 2500 µA                                    |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 1100 µA                                    |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 3,3 W                             |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | +/- 10 %                                   |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                        |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III                                                                    |
| Temperatura medija                       | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Krmilni medij                            | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Temperatura okolice                      | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Teža izdelka                             | 200 g                                                                                   |
| Električni priključek                    | oblika B<br>po industrijskem standardu (11 mm)                                          |
| Način pritrditve                         | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno:                                  |
| Priključek dihalne odprtine              | ni zajet                                                                                |
| Pnevmatični priključek 1                 | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 2                 | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 3                 | G1/4                                                                                    |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                          | HNBR<br>NBR                                                                             |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina                                                              |
| Material batnega drsnika                 | Gnetna aluminijeva zlitina                                                              |