

**Zasučni pogon**  
**DSM-16-270-P1-HD-A-B**  
Številka dela: 1369117

**FESTO**



**Podatkovni list**

| Značilnost                                             | Vrednost                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                               | 16                                                                                          |
| Kot blaženja                                           | 9 stp                                                                                       |
| Območje nastavljanja kota zasuka                       | 0 stp...246 stp                                                                             |
| Kot zasuka                                             | 0 stp...246 stp                                                                             |
| Dovoljeni polmer prislona                              | 17 mm                                                                                       |
| Blaženje                                               | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom |
| Položaj vgradnje                                       | poljubno                                                                                    |
| Natančna nastavitev                                    | -6 stp                                                                                      |
| Način delovanja                                        | dvosmerno delovanje                                                                         |
| Konstruktivna zgradba                                  | Nihajno krilo                                                                               |
| Zaznavanje položaja                                    | za mejno stikalo                                                                            |
| Delovni tlak                                           | 0,3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                           |
| Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,5 Hz                                                                                      |
| Ponovljivost                                           | 0,1 stp                                                                                     |
| Delovni medij                                          | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::-]                                            |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija               | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                              |
| Razred korozijske odpornosti KBK                       | 0 – brez korozijske obremenitve                                                             |
| Skladnost z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                           |
| Temperatura okolice                                    | -10 °C...60 °C                                                                              |
| Največja omejevalna sila                               | 160 N                                                                                       |
| Največja aksialna sila                                 | 290 N                                                                                       |
| Največja radialna sila                                 | 300 N                                                                                       |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 2,5 Nm                                                                                      |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment                    | 0,03 kgm <sup>2</sup>                                                                       |
| Teža izdelka                                           | 700 g                                                                                       |
| Način pritrditve                                       | z notranjim navojem                                                                         |
| Pnevmatični priključek                                 | M5                                                                                          |
| Napotek glede materialov                               | V skladu z RoHS                                                                             |
| Material pogonske gredi                                | Jeklo<br>nikljan                                                                            |

| Značilnost      | Vrednost                   |
|-----------------|----------------------------|
| Material tesnil | TPE-U (PU)                 |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |