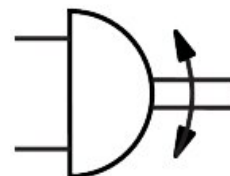


**Zasučni pogon**  
**DSM-T-40-270-P-FW-A-B**  
Številka dela: 1145111

**FESTO**



**Podatkovni list**

| Značilnost                                             | Vrednost                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                               | 40                                                                  |
| Kot blaženja                                           | 2 stp                                                               |
| Območje nastavljanja kota zasuka                       | 0 stp...270 stp                                                     |
| Kot zasuka                                             | 0 stp...270 stp                                                     |
| Dovoljeni polmer prislona                              | 40 mm                                                               |
| Blaženje                                               | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                       | poljubno                                                            |
| Natančna nastavitvev                                   | -6 stp                                                              |
| Način delovanja                                        | dvosmerno delovanje                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                  | Nihajno krilo                                                       |
| Zaznavanje položaja                                    | za mejno stikalo                                                    |
| Delovni tlak                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                   |
| Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                                |
| Ponovljivost                                           | 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-B2-L                                                      |
| Temperatura okolice                                    | -10 °C...60 °C                                                      |
| Največja omejevalna sila                               | 650 N                                                               |
| Največja aksialna sila                                 | 120 N                                                               |
| Največja radialna sila                                 | 350 N                                                               |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 40 Nm                                                               |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment                    | 0.035 kgm <sup>2</sup>                                              |
| Teža izdelka                                           | 4005 g                                                              |
| Način pritrditve                                       | z notranjim navojem                                                 |
| Pnevmatični priključek                                 | G1/8                                                                |
| Napotek glede materialov                               | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pogonske gredi                                | Jeklo<br>nikljan                                                    |
| Material tesnil                                        | TPE-U (PU)                                                          |

| Značilnost      | Vrednost                   |
|-----------------|----------------------------|
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |