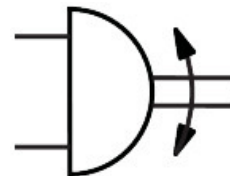


**Kyvňý pohon**  
**DSM-10-90-P-A-FW**  
 Číslo dielu: 185943

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                | 10                                                        |
| Uhol tlmenia                                           | 0.5 stupeň                                                |
| Uhol kyvu                                              | 0 stupeň...90 stupeň                                      |
| Tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                      | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                            | Kyvňé krídlo                                              |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                       | 2.5 bar...8 bar                                           |
| Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 3 Hz                                                      |
| Prevádzkové médium                                     | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Trieda čistoty priestoru                               | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                         | 0 °C...60 °C                                              |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.85 Nm                                                   |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.0026 kg.m <sup>2</sup>                                  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 159 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                       | s vnútorným závitom                                       |
| Pneumatický prípoj                                     | M3                                                        |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                        |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)                                                 |
| Materiál telesa                                        | Hliník<br>eloxovaný                                       |