

**Kyvný pohon**  
**DSM-8-180-P-FF-FW**  
 Číslo dielu: 185938

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                | 8                                                         |
| Uhol tlmenia                                           | 0 stupeň                                                  |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu                            | 0 stupeň...180 stupeň                                     |
| Uhol kyvu                                              | 0 stupeň...180 stupeň                                     |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                 |
| Jemné nastavenie                                       | -5 stupeň                                                 |
| Spôsob fungovania                                      | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                            | Kyvné krídlo                                              |
| Snímanie polohy                                        | bez                                                       |
| Prevádzkový tlak                                       | 3,5 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                                         |
| Teplota okolia                                         | 0 °C...60 °C                                              |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.35 Nm                                                   |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.0013 kg.m <sup>2</sup>                                  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 147 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                       | s vnútorným závitom                                       |
| Pneumatický prípoj                                     | M3                                                        |
| Pokyny k materiálom                                    | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                        |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)                                                 |
| Materiál telesa                                        | Hliník<br>eloxovaný                                       |