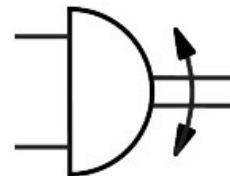
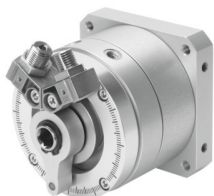


# Kyvňý pohon DSM-T-12-270-P-A-B

Číslo dielu: 1145086

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                | 12                                             |
| Uhol tlmenia                                           | 1.8 stupeň                                     |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu                            | 0 stupeň...270 stupeň                          |
| Uhol kyvu                                              | 0 stupeň...270 stupeň                          |
| Tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                      |
| Jemné nastavenie                                       | -6 stupeň                                      |
| Spôsob fungovania                                      | dvojčinný                                      |
| Konštrukcia                                            | Kyvňé krídlo                                   |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                        |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar           |
| Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 2 Hz                                           |
| Prevádzkové médium                                     | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:...]  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii    |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                 |
| Teplota okolia                                         | -10 °C...60 °C                                 |
| Max. axiálna sila                                      | 18 N                                           |
| Max. radiálna sila                                     | 45 N                                           |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm                                         |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.005 kg.m <sup>2</sup>                        |
| Hmotnosť výrobku                                       | 365 g                                          |
| Spôsob upevnenia                                       | s vnútorným závitom                            |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                             |
| Pokyny k materiálú                                     | V zhode s RoHS                                 |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | Oceľ<br>poniklované                            |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)                                      |
| Materiál telesa                                        | Hliníková tvárna zliatina                      |