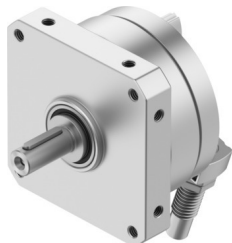


# Kyvný pohon DSM-16-270-CC-A-B

Číslo dílu: 547576

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                | Hodnota                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Velikost                                | 16                                            |
| Úhel tlumení                            | 12 stupeň                                     |
| Rozsah nastavení úhlu kyvu              | 0 stupeň...246 stupeň                         |
| Úhel kyvu                               | 0 stupeň...246 stupeň                         |
| Tlumení                                 | tlumiče nárazu na obou stranách               |
| Montážní poloha                         | libovoln.                                     |
| Jemné seřízení                          | -3 stupeň                                     |
| Princip činnosti                        | dvojčinný                                     |
| Konstrukce                              | Kyvné křídlo                                  |
| Snímání poloh                           | pro přibližovací čidlo                        |
| Provozní tlak                           | 0.18 MPa...1 MPa<br>1.8 bar...10 bar          |
| Max. frekvence kyvu při 6 barech        | 1 Hz                                          |
| Provozní médium                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Třída odolnosti korozi KBK              | 0 - žádné nároky na odolnost korozi           |
| Shoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Okolní teplota                          | -10 °C...60 °C                                |
| Max. osová síla                         | 30 N                                          |
| Max. radiální síla                      | 75 N                                          |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 2.5 Nm                                        |
| Přípustný moment setrvačnosti           | 0.02 kg.m <sup>2</sup>                        |
| Hmotnost výrobku                        | 285 g                                         |
| Způsob upevnění                         | s vnitřním závitem                            |
| Pneumatické připojení                   | M5                                            |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                              |
| Materiál hnací hřídele                  | ocel<br>poniklováno                           |
| Materiál těsnění                        | TPE-U(PU)                                     |
| Materiál tělesa                         | tvárná slitina hliníku                        |