

# Kyvný pohon DSM-16-270-P1-HD-A-B

Číslo dílu: 1369117

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                | Hodnota                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                | 16                                                             |
| Úhel tlumení                            | 9 stupeň                                                       |
| Rozsah nastavení úhlu kyvu              | 0 stupeň...246 stupeň                                          |
| Úhel kyvu                               | 0 stupeň...246 stupeň                                          |
| Tlumení                                 | pružné tlumicí kroužky/desky s pevným dorazem na obou stranách |
| Montážní poloha                         | libovoln.                                                      |
| Jemné seřízení                          | -6 stupeň                                                      |
| Princip činnosti                        | dvojčinný                                                      |
| Konstrukce                              | Kyvné křídlo                                                   |
| Snímání poloh                           | pro přibližovací čidlo                                         |
| Provozní tlak                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                              |
| Max. frekvence kyvu při 6 barech        | 1.5 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                         | 290 N                                                          |
| Max. radiální síla                      | 300 N                                                          |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 2.5 Nm                                                         |
| Přípustný moment setrvačnosti           | 0.03 kg.m <sup>2</sup>                                         |
| Hmotnost výrobku                        | 700 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                                         |