

# Kyvný pohon DRRD-40-180-FH-Y9A

Číslo dílu: 1526986

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                          | Hodnota                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Velikost                                          | 40                                                       |
| Úhel tlumení                                      | 56 stupňů                                                |
| rozsah nastavení úhlu kyvu v každé koncové poloze | +10 / -190 stupňů                                        |
| Úhel kyvu                                         | 180 stupňů                                               |
| Tlumení                                           | vnitřní hydraulické tlumení, normální                    |
| Montážní poloha                                   | libovoln.                                                |
| Konstrukce                                        | ozubená tyč / pastorek                                   |
| Snímání poloh                                     | pro přibližovací čidlo                                   |
| Provozní tlak                                     | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                        |
| Princip činnosti                                  | dvojčinný                                                |
| Provozní médium                                   | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu            | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Shoda s LABS                                      | VDMA24364-zóna III                                       |
| Okolní teplota                                    | -10 °C...60 °C                                           |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech           | 24.1 Nm                                                  |
| Přípustný moment setrvačnosti                     | 2.3 kg.m <sup>2</sup>                                    |
| Hmotnost výrobku                                  | 6424 g                                                   |
| Způsob upevnění                                   | s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>volitelně:     |
| Pneumatické připojení                             | G1/8                                                     |
| Upozornění k materiálu                            | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál hnací hřídele                            | zušlechtěná ocel                                         |
| Materiál víka                                     | hliník<br>eloxováno                                      |
| Materiál těsnění                                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                                   | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovaný               |