

# Kyvný pohon DRRD-12- Číslo dílu: 574398

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                | Hodnota                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                | 12                                                                                                                       |
| Úhel kyvu                               | 180 stupeň                                                                                                               |
| Tlumení                                 | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách<br>externí hydraulické tlumení<br>vnitřní hydraulické tlumení, normální |
| Montážní poloha                         | libovoln.                                                                                                                |
| Konstrukce                              | ozubená tyč / pastorek                                                                                                   |
| Max. počet mezilehlých poloh            | 1                                                                                                                        |
| 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 | 0.8 Nm                                                                                                                   |
| Připustný moment setrvačnosti           | 0.008 kg.m <sup>2</sup> ...0.03 kg.m <sup>2</sup>                                                                        |
| Způsob upevnění                         | s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>volitelně:                                                                     |
| Pneumatické připojení                   | M5                                                                                                                       |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                                                                                                         |
| Materiál hnací hřídele                  | silně legovaná nerezová ocel                                                                                             |
| Materiál těsnění                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                         |
| Materiál tělesa                         | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovaný                                                                               |