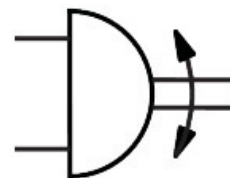


# Kyvňý pohon DRRD-12-180-FH-Y9A

Číslo dielu: 2399248

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                | 12                                                         |
| Uhol tlmenia                                           | 48 stupeň                                                  |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu na každú koncovú polohu    | +10 / -100 deg                                             |
| Uhol kyvu                                              | 180 stupeň                                                 |
| Tlmenie                                                | interné hydraulické tlmenie, normálne                      |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                  |
| Konštrukcia                                            | Ozubený hriadeľ/pastorok                                   |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                    |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                          |
| Spôsob fungovania                                      | dvojčinný                                                  |
| Prevádzkové médium                                     | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)  |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364 zóna III                                         |
| Teplota okolia                                         | -10 °C...60 °C                                             |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.8 Nm                                                     |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.03 kg.m <sup>2</sup>                                     |
| Hmotnosť výrobku                                       | 385 g                                                      |
| Spôsob upevnenia                                       | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                                         |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                             |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                         |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Materiál telesa                                        | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaný              |