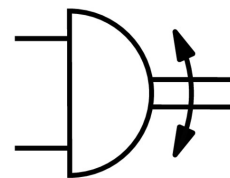



# Kyvný pohon DRRD-20-180-FH-PA

Číslo dielu: 1395606

FESTO



 General operating condition

## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Veľkosť  | 20   |
| Uhol tlmenia   | 45 stupeň  |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu na oboch stranách          | +10 /-100 deg  |
| Uhol kyvu  | 180 stupeň   |
| Tlmenie  | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné             |
| Montážna poloha  | ľubovoľná  |
| Konštrukcia  | Ozubený hriadeľ/pastorok                                   |
| Snímanie polohy  | pre bezdotykové snímače                                    |
| Schématická značka                                     | 00991265   |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.3 MPa ... 0.8 MPa  |
| Prevádzkový tlak                                       | 3 bar ... 8 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) | 2.41 Nm  |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.04 kg.m <sup>2</sup>                                     |
| Hmotnosť výrobku                                       | 839 g  |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom |
| Pneumatický prípoj                                     | M5   |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS   |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | Popúšťaná oceľ   |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                     |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaný              |