

# Kyvný pohon DRVS-40-270-P

Číslo dielu: 1845724

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                | 40                                                        |
| Uhol tlmenia                                           | 0.5 stupeň                                                |
| Uhol kyvu                                              | 0 stupeň...270 stupeň                                     |
| Prípustný polomer dorazu                               | 40 s                                                      |
| Tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                      | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                            | Kyvné krídlo                                              |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                               | Hriadeľ s perom                                           |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                        |
| Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 2 Hz                                                      |
| Opakovateľná presnosť                                  | 1 stupeň                                                  |
| 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) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                            |
| Trieda čistoty priestoru                               | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                         | 0 °C...60 °C                                              |
| Max. dorazová sila                                     | 650 N                                                     |
| Max. axiálna sila                                      | 120 N                                                     |
| Max. radiálna sila                                     | 350 N                                                     |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm                                                     |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti               | 0.035 kg.m <sup>2</sup>                                   |
| Hmotnosť výrobku                                       | 1470 g                                                    |
| Spôsob upevnenia                                       | s vnútorným závitom                                       |
| Pneumatický prípoj                                     | G1/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál hnacieho hriadeľa                             | Oceľ, poniklovaná                                         |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)                                                 |

| Charakteristický znak | Hodnota                             |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odlatok, lakovaný |