

# Kyvný pohon DRVS-6-180-P

Číslo dílu: 1845707

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                | Hodnota                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Velikost                                | 6                                                        |
| Úhel tlumení                            | 0.5 stupeň                                               |
| Úhel kyvu                               | 0 stupeň...180 stupeň                                    |
| přípustný poloměr pro náraz             | 10 mm                                                    |
| Tlumení                                 | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                         | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                        | dvojčinný                                                |
| Konstrukce                              | Kyvné křídlo                                             |
| Snímání poloh                           | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                | čep hřídele                                              |
| Provozní tlak                           | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                    |
| Max. frekvence kyvu při 6 barech        | 3 Hz                                                     |
| Opakovatelná přesnost                   | 1 stupeň                                                 |
| 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) |
| Třída odolnosti korozi KBK              | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                            | VDMA24364-B2-L                                           |
| Třída čistého prostoru                  | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                          | 0 °C...60 °C                                             |
| Max. síla nárazu                        | 15 N                                                     |
| Max. osová síla                         | 10 N                                                     |
| Max. radiální síla                      | 15 N                                                     |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 0.15 Nm                                                  |
| Přípustný moment setrvačnosti           | 0.00065 kg.m <sup>2</sup>                                |
| Hmotnost výrobku                        | 38 g                                                     |
| Způsob upevnění                         | s vnitřním závitem                                       |
| Pneumatické připojení                   | M3                                                       |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál hnací hřídele                  | silně legovaná nerezová ocel                             |
| Materiál těsnění                        | TPE-U(PU)                                                |

| Parametr        | Hodnota                           |
|-----------------|-----------------------------------|
| Materiál tělesa | tvárný slitina hliníku, eloxováno |