

# Napęd wahadłowy DSM-6-90-P-FW

Numer produktu: 185928

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                     | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                  | 6                                                                                     |
| Kąt amortyzacji                                           | 0.5 stopień                                                                           |
| Kąt obrotu                                                | 0 stopień...90 stopień                                                                |
| Amortyzacja                                               | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                           | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                          | dwustronnego działania                                                                |
| Konstrukcja                                               | Tłok topatkowy                                                                        |
| Sygnalizacja położenia                                    | brak                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                         | 3.5 bar...8 bar                                                                       |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz                                                                                  |
| Medium robocze                                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego              | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Klasa Cleanroom                                           | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                     | 0 °C...60 °C                                                                          |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 0.15 Nm                                                                               |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                   | 0.00065 kgm <sup>2</sup>                                                              |
| Waga produktu                                             | 51 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                             | Przy pomocy gwintu wewnętrznego                                                       |
| Przylącze pneumatyczne                                    | M3                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                  | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał wałka napędu                                     | Nierdzewna stal stopowa                                                               |
| Materiał uszczelnień                                      | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiał obudowy                                          | Aluminium anodowany                                                                   |