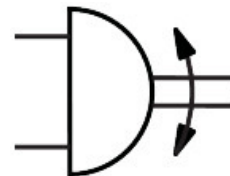


# Napęd wahadłowy DSM-16-270-P1-HD-A-B

Numer produktu: 1369117

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                     | Wartość                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                  | 16                                                                                         |
| Kąt amortyzacji                                           | 9 stopień                                                                                  |
| Zakres ustawiania kąta obrotu                             | 0 stopień...246 stopień                                                                    |
| Kąt obrotu                                                | 0 stopień...246 stopień                                                                    |
| Amortyzacja                                               | Z elastycznymi pierścieniami / płytkami amortyzującymi z obu stron z stałym ogranicznikiem |
| Pozycja montażu                                           | dowolny                                                                                    |
| Precyzyjna regulacja                                      | -6 stopień                                                                                 |
| Sposób działania                                          | dwustronnego działania                                                                     |
| Konstrukcja                                               | Tłok topatkowy                                                                             |
| Sygnalizacja położenia                                    | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                |
| Ciśnienie robocze                                         | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                          |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1.5 Hz                                                                                     |
| Medium robocze                                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                              |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                            |
| Zgodność z LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Temperatura otoczenia                                     | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Maks. siła osiowa                                         | 290 N                                                                                      |
| Maks. siła promieniowa                                    | 300 N                                                                                      |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 2.5 Nm                                                                                     |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                   | 0.03 kgm <sup>2</sup>                                                                      |
| Waga produktu                                             | 700 g                                                                                      |
| Typ mocowania                                             | Przy pomocy gwintu wewnętrznego                                                            |
| Przylącze pneumatyczne                                    | M5                                                                                         |
| Informacja o materiałach                                  | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                  |
| Materiał wałka napędu                                     | Stal<br>niklowany                                                                          |
| Materiał uszczelnień                                      | TPE-U(PU)                                                                                  |
| Materiał obudowy                                          | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                    |