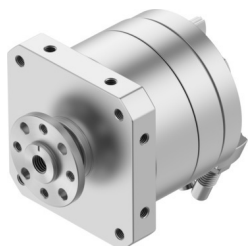


# Napęd wahadłowy DSM-T-25-270-CC-FW-A-B

Numer produktu: 1145101

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                     | Wartość                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wielkość                                                  | 25                                            |
| Kąt amortyzacji                                           | 10 stopień                                    |
| Zakres ustawiania kąta obrotu                             | 0 stopień...246 stopień                       |
| Kąt obrotu                                                | 0 stopień...246 stopień                       |
| Amortyzacja                                               | Amortyzatory w obu położeniach końcowych      |
| Pozycja montażu                                           | dowolny                                       |
| Precyzyjna regulacja                                      | -3 stopień                                    |
| Sposób działania                                          | dwustronnego działania                        |
| Konstrukcja                                               | Tłok łopatkowy                                |
| Sygnalizacja położenia                                    | do wyłącznika zbliżeniowego                   |
| Ciśnienie robocze                                         | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar             |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 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-B2-L                                |
| Temperatura otoczenia                                     | -10 °C...60 °C                                |
| Maks. siła osiowa                                         | 50 N                                          |
| Maks. siła promieniowa                                    | 120 N                                         |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 10 Nm                                         |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                   | 0.03 kgm <sup>2</sup>                         |
| Waga produktu                                             | 1005 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       |