

# Stół obrotowy DHTG-65-2-A-L

Numer produktu: 8213364

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                        | Wartość                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                     | 65                                                                                   |
| Równoległość tarczy                          | 0.04 mm                                                                              |
| Mimośrodowość osiowa płyty                   | 0.02 mm                                                                              |
| Koncentryczność płytki                       | 0.02 mm                                                                              |
| Dokładność powtarzalności kąta obrotu        | 0.03 stopień                                                                         |
| Kierunek obrotu                              | Obroty w lewo                                                                        |
| Amortyzacja                                  | Amortyzator, charakterystyka twarda, regulowany                                      |
| Pozycja montażu                              | dowolny                                                                              |
| Sposób działania                             | dwustronnego działania                                                               |
| Konstrukcja                                  | Złącze wieńca zębatego<br>Zębátka/zębniak<br>wymuszony przebieg ruchu                |
| Sygnalizacja położenia                       | do czujników indukcyjnych                                                            |
| Podział                                      | 2                                                                                    |
| Ciśnienie robocze                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                     |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Temperatura przechowywania                   | -20 °C...80 °C                                                                       |
| Poziom ciśnienia akustycznego                | 70 dB(A)                                                                             |
| Stopień ochrony                              | IP54                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                        | 5 °C...60 °C                                                                         |
| Masowy moment bezwładności                   | 160 kgcm <sup>2</sup>                                                                |
| Maks. dopuszczalna siła osiowa statyczna     | 1000 N                                                                               |
| Maks. moment pull-out, statyczny             | 100 Nm                                                                               |

| Cechy                                                    | Wartość                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Maks. siła promieniowa statyczna                         | 2000 N                                                |
| Maks. moment obrotowy styczny, statyczny                 | 100 Nm                                                |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.1 Nm                                                |
| Waga produktu                                            | 1900 g                                                |
| Typ mocowania                                            | Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej |
| Przylącze pneumatyczne                                   | Gwint wewnętrzny M5                                   |
| Materiał tarczy                                          | Stal ocynkowana                                       |
| Informacja o materiałach                                 | Zgodność z dyrektywą RoHS                             |
| Materiał zderzaka                                        | Stal ocynkowana                                       |
| Materiał pokrywy                                         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej               |
| Materiał uszczelnień                                     | NBR<br>TPE-U(PU)                                      |
| Materiał obudowy                                         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej               |