

# Indeksni obrtni sto DHTG-65-3-A-L

Broj dela: 8213365

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                     | 65                                                                             |
| Paralelnost tanjira                       | 0.04 mm                                                                        |
| Kretanje diska u ravni                    | 0.02 mm                                                                        |
| Uravnotežen rad diska                     | 0.02 mm                                                                        |
| Preciznost ponavljanja zakretnog ugla     | 0.03 deg                                                                       |
| Smer obrtanja                             | Hod nalevo                                                                     |
| Prigušenje                                | Amortizer, čvrsta karakteristična linija, podesiva                             |
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                  | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                    | Spoj zupčastog venca<br>Zupčasta šipka/zupčanik<br>sekvenca forsiranog pokreta |
| Prepoznavanje položaja                    | za induktivne senzore                                                          |
| Podela                                    | 3                                                                              |
| Radni pritisak                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                             |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju     | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura skladištenja                  | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Nivo zvučnog pritiska                     | 70 dB(A)                                                                       |
| Vrsta zaštite                             | IP54                                                                           |
| Temperatura okruženja                     | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Momenat inercije                          | 160 kgcm <sup>2</sup>                                                          |
| Maks. aksijalna sila statički             | 1000 N                                                                         |
| Maks. statični momenat preturanja         | 100 Nm                                                                         |

| Karakteristika                                      | Vrednost                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Maks. radijalna sila, statička                      | 2000 N                                        |
| Maks. tangencijalni momenat, statički               | 100 Nm                                        |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.1 Nm                                        |
| Težina proizvoda                                    | 1900 g                                        |
| Vrsta pričvršćenja                                  | sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem |
| Pneumatski priključak                               | Unutrašnji navoj M5                           |
| Materijal diska                                     | Pocinkovani čelik                             |
| Napomena o materijalu                               | RoHS-usaglašen                                |
| Materijal stopera                                   | Pocinkovani čelik                             |
| Materijal poklopca                                  | Aluminijumska legura za obrada                |
| Radni materijal zaptivki                            | NBR<br>TPE-U(PU)                              |
| Materijal kućišta                                   | Aluminijumska legura za obrada                |