

# Indexeertafel DHTG-90-8-A-L

Artikelnummer: 8213375

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwgrootte                              | 90                                                                            |
| Paralleliteit schotel                    | 0.04 mm                                                                       |
| Vlakloop schotel                         | 0.02 mm                                                                       |
| Draaischotel                             | 0.02 mm                                                                       |
| Herhaalnauwkeurigheid van de zwenkhoek   | 0.03 graden                                                                   |
| Draairichting                            | Linksdraaiend                                                                 |
| Demping                                  | Schokdemper, harde karakteristiek, afstelbaar                                 |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                                                   |
| Werking                                  | dubbelwerkend                                                                 |
| Constructieve opbouw                     | Tandkranskoppeling<br>Tandheugel/rondsel<br>Gedwongen geleid bewegingsverloop |
| Positiedetectie                          | Voor inductieve sensoren                                                      |
| Deling                                   | 8                                                                             |
| Bedrijfsdruk                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                            |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                                                  |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L                                                                |
| Lagertemperatuur                         | -20 °C...80 °C                                                                |
| Geluidsdrukniveau                        | 70 dB(A)                                                                      |
| Beschermingsklasse                       | IP54                                                                          |
| Omgevingstemperatuur                     | 5 °C...60 °C                                                                  |
| Massatraagheidsmoment                    | 300 kgcm <sup>2</sup>                                                         |
| Max. axiaalkracht statisch               | 2000 N                                                                        |
| Max. kantelmoment statisch               | 150 Nm                                                                        |
| Max. radiaalkracht statisch              | 5000 N                                                                        |

| Functie                           | Waarde                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Max. tangentiaalmoment statisch   | 150 Nm                              |
| Theoretisch draaimoment bij 6 bar | 4.4 Nm                              |
| Productgewicht                    | 4500 g                              |
| Bevestigingstype                  | Met doorgangsboring en centreerhuls |
| Pneumatische aansluiting          | Inwendige schroefdraad M5           |
| Materiaal schotel                 | Gegalvaniseerd staal                |
| Materiaal-informatie              | RoHS conform                        |
| Materiaal aanslagen               | Gegalvaniseerd staal                |
| Materiaal deksel                  | Aluminium kneedlegering             |
| Materiaal afdichtingen            | NBR<br>TPE-U(PU)                    |
| Materiaal behuizing               | Aluminium kneedlegering             |