

# zwenkaandrijving DSM-16-270-CC-FW-A-B

Artikelnummer: 547577

FESTO

met flensas, schokdempers aan beide uiteinden en positiedetectie



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde                                  |
|---|---|
| Grootte   | 16                                      |
| Dempingshoek  | 12 deg                                  |
| Instelbereik zwaaihoek                              | 0 ... 246 deg                           |
| Zwaaihoek   | 0 ... 246 deg                           |
| Demping   | CC: schokdemper aan beide zijden        |
| Inbouwpositie                                       | willekeurig                             |
| Fijnstelling  | -3 deg                                  |
| Werking   | dubbelwerkend                           |
| Constructieve opbouw                                | Zwaaivleugel                            |
| Positiedetectie                                     | voor naderingsschakelaar                |
| Bedrijfsdruk Mpa                                    | 0,18 ... 1 MPa                          |
| Werkdruk  | 1,8 ... 10 bar                          |
| Max. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 1 Hz                                    |
| Bedrijfsmedium                                      | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7::-] |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 0 - geen corrosieweerstand              |
| LABS-conformiteit                                   | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| Omgevingstemperatuur                                | -10 ... 60 °C                           |
| Max axiale kracht                                   | 30 N                                    |
| Max. radiale kracht                                 | 75 N                                    |
| Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm                                  |
| Toelaatbaar massatraagheidsmoment                   | 0,02 kgm <sup>2</sup>                   |
| Productgewicht                                      | 520 g                                   |
| Soort bevestiging                                   | met inwendige schroefdraad              |
| Pneumatische aansluiting                            | M5                                      |
| Materiaal - opmerking                               | RoHS conform                            |
| Materiaal aandrijfjas                               | Staal<br>vernikkeld                     |
| Materiaal dichtingen                                | TPE-U(PU)                               |
| Materiaal behuizing                                 | aluminumlegering                        |