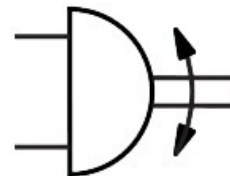
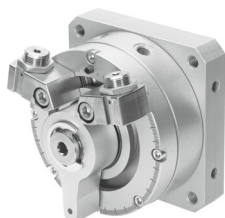


# Zakretni pogon DSM-16-270-P-A-B

Broj dijela: 547574

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                      | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                            | 16                                                 |
| Kut prigušenja                                                | 1.4 deg                                            |
| Raspon podešavanja kuta zakretanja                            | 0 deg...270 deg                                    |
| Zakretni kut                                                  | 0 deg...270 deg                                    |
| Dopušteni radijus zaustavljanja                               | 17 mm                                              |
| Prigušenje                                                    | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                               | po želji                                           |
| Fino podešavanje                                              | -6 deg                                             |
| Način rada                                                    | dvoradni                                           |
| Konstruktivna struktura                                       | Zakretno krilo                                     |
| Detekcija položaja                                            | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak                                                    | 0.18 MPa...1 MPa<br>1.8 bar...10 bar               |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 2 Hz                                               |
| Točnost ponavljanja                                           | 1 deg                                              |
| Operativni medij                                              | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                       | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                              | 0 - nema izloženosti koroziji                      |
| LABS sukladnost                                               | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14     | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                           | -10 °C...60 °C                                     |
| Maksimalna sila udarca                                        | 160 N                                              |
| Maksimalna aksijalna sila                                     | 30 N                                               |
| Maksimalna radijalna sila                                     | 75 N                                               |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)        | 2.5 Nm                                             |
| Dopušteni maseni moment inercije                              | 0.01 kgm²                                          |
| Težina proizvoda                                              | 470 g                                              |
| Vrsta montaže                                                 | s unutarnjim navojem                               |
| Pneumatski priključak                                         | M5                                                 |
| Napomena o materijalima                                       | U skladu s RoHS                                    |
| Materijal pogonskog vratila                                   | Čelik<br>poniklane                                 |

| Svojstvo             | Vrijednost                |
|----------------------|---------------------------|
| Materijalne brtve    | TPE-U (PU)                |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |