

# Zakretni pogon DRVS-16-270-P

Broj dijela: 1845715

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                      | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                            | 16                                                 |
| Kut prigušenja                                                | 0.5 deg                                            |
| Zakretni kut                                                  | 0 deg...270 deg                                    |
| Dopušteni radijus zaustavljanja                               | 17 mm                                              |
| Prigušenje                                                    | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                               | po želji                                           |
| Način rada                                                    | dvoradni                                           |
| Konstruktivna struktura                                       | Zakretno krilo                                     |
| Detekcija položaja                                            | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante                                                     | Zglobno vratilo                                    |
| Radni tlak                                                    | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 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: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                       | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                              | 1 - mala izloženost koroziji                       |
| LABS sukladnost                                               | VDMA24364-B2-L                                     |
| Klasa čiste sobe                                              | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                           | 0 °C...60 °C                                       |
| Maksimalna sila udarca                                        | 160 N                                              |
| Maksimalna aksijalna sila                                     | 25 N                                               |
| Maksimalna radijalna sila                                     | 30 N                                               |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)        | 2 Nm                                               |
| Dopušteni maseni moment inercije                              | 0.01 kgm <sup>2</sup>                              |
| Težina proizvoda                                              | 268 g                                              |
| Vrsta montaže                                                 | s unutarnjim navojem                               |
| Pneumatski priključak                                         | M5                                                 |
| Napomena o materijalima                                       | U skladu s RoHS                                    |
| Materijal pogonskog vratila                                   | Poniklani čelik                                    |
| Materijalne brtve                                             | TPE-U (PU)                                         |

| Svojstvo             | Vrijednost                              |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Materijal za kućište | Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran |