

# Zakretni pogon DSM-6-180-P-FF

Broj dijela: 175827

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                      | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                            | 6                                                  |
| Kut prigušenja                                                | 0 deg                                              |
| Raspon podešavanja kuta zakretanja                            | 0 deg...180 deg                                    |
| Zakretni kut                                                  | 0 deg...180 deg                                    |
| Položaj montaže                                               | po želji                                           |
| Fino podešavanje                                              | -5 deg                                             |
| Način rada                                                    | dvoradni                                           |
| Konstruktivna struktura                                       | Zakretno krilo                                     |
| Detekcija položaja                                            | bez                                                |
| Radni tlak                                                    | 3,5 bar...8 bar                                    |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 3 Hz                                               |
| 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)     |
| LABS sukladnost                                               | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura okoline                                           | 0 °C...60 °C                                       |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)        | 0.15 Nm                                            |
| Dopušteni maseni moment inercije                              | 0.00065 kgm <sup>2</sup>                           |
| Težina proizvoda                                              | 70 g                                               |
| Vrsta montaže                                                 | s unutarnjim navojem                               |
| Pneumatski priključak                                         | M3                                                 |
| Napomena o materijalima                                       | U skladu s RoHS                                    |
| Materijal pogonskog vratila                                   | visokolegirani nehrđajući čelik                    |
| Materijalne brtve                                             | TPE-U (PU)                                         |
| Materijal za kućište                                          | Aluminij<br>anodizirana                            |