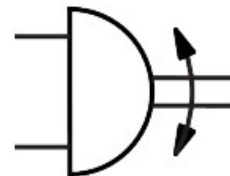


## Zakretni pogon DSM-10-180-P-A-FW

Broj dela: 185944

FESTO



### Tehnički list

| Karakteristika                                           | Vrednost                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                    | 10                                                                             |
| Ugao amortizacije                                        | 0.5 deg                                                                        |
| Ugao zakretanja                                          | 0 deg...180 deg                                                                |
| Prigušenje                                               | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                 | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                                   | Zakretno krilo                                                                 |
| Prepoznavanje položaja                                   | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                           | 2.5 bar...8 bar                                                                |
| Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz                                                                           |
| Radni medij                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| LABS usklađenost                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                      | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                    | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)      | 0.85 Nm                                                                        |
| Dozvoljeni maseni moment inercije                        | 0.0026 kgm <sup>2</sup>                                                        |
| Težina proizvoda                                         | 159 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem                                                         |
| Pneumatski priključak                                    | M3                                                                             |
| Napomena o materijalu                                    | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal pogonskog vratila                              | visokolegirani čelik, nerđajući                                                |
| Radni materijal zaptivki                                 | TPE-U(PU)                                                                      |
| Materijal kućišta                                        | Aluminijum<br>eloksirano                                                       |