

# Zakretni pogon DRVS-16-270-P

Broj dela: 1845715

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                           | Vrednost                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                    | 16                                                                             |
| Ugao amortizacije                                        | 0.5 deg                                                                        |
| Ugao zakretanja                                          | 0 deg...270 deg                                                                |
| Dozvoljeni radijus zaustavljanja                         | 17 mm                                                                          |
| Prigušenje                                               | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                 | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                                   | Zakretno krilo                                                                 |
| Prepoznavanje položaja                                   | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                | Vratilo za odvođenje snage                                                     |
| Radni pritisak                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                          |
| Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                                           |
| Preciznost ponavljanja                                   | 1 deg                                                                          |
| 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) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                         | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Klasa za čiste sobe                                      | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                    | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Maks. pričvrсна sila                                     | 160 N                                                                          |
| Maks. aksijalna sila                                     | 25 N                                                                           |
| Maks. radijalna sila                                     | 30 N                                                                           |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)      | 2 Nm                                                                           |
| Dozvoljeni maseni moment inercije                        | 0.01 kgm <sup>2</sup>                                                          |
| Težina proizvoda                                         | 268 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem                                                         |
| Pneumatski priključak                                    | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                    | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal pogonskog vratila                              | niklovani čelik                                                                |
| Radni materijal zaptivki                                 | TPE-U(PU)                                                                      |

| Karakteristika    | Vrednost                                 |
|-------------------|------------------------------------------|
| Materijal kućišta | Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran |