

# Zakretni pogon DRRD-35-180-FH-Y9A

Broj dela: 1547102

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                         | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                  | 35                                                                             |
| Ugao amortizacije                                      | 85 deg                                                                         |
| Opseg podešavanja ugla zakretanja po krajnjem položaju | +10 /-190 deg                                                                  |
| Ugao zakretanja                                        | 180 deg                                                                        |
| Prigušenje                                             | normalna interna hidraulična amortizacija                                      |
| Ugradni položaj                                        | Proizvoljan                                                                    |
| Dizajn                                                 | Zupčasta šipka/zupčanik                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                 | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                         | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                              |
| Funkcija                                               | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| 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-Zona III                                                             |
| Temperatura okruženja                                  | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 15.8 Nm                                                                        |
| Dozvoljeni maseni moment inercije                      | 1.5 kgm <sup>2</sup>                                                           |
| Težina proizvoda                                       | 4784 g                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                                     | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>po izboru:                   |
| Pneumatski priključak                                  | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                  | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal pogonskog vratila                            | Oplemenjeni čelik                                                              |
| Materijal poklopca                                     | Aluminijum<br>eloksirano                                                       |
| Radni materijal zaptivki                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal kućišta                                      | Aluminijumska legura za obradu<br>kvalitetno eloksirana površina               |