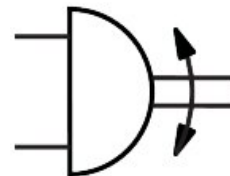
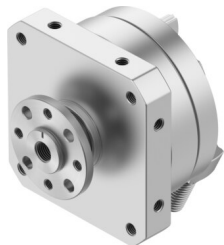


# Zakretni pogon DSM-25-270-P1-FW-A-B

Broj dela: 566208

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                           | Vrednost                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                    | 25                                                                             |
| Ugao amortizacije                                        | 7.5 deg                                                                        |
| Opseg podešavanja ugla zakretanja                        | 0 deg...246 deg                                                                |
| Ugao zakretanja                                          | 0 deg...246 deg                                                                |
| Dozvoljeni radijus zaustavljanja                         | 21 mm                                                                          |
| Prigušenje                                               | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag                 |
| Ugradni položaj                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Fino podešavanje                                         | -6 deg                                                                         |
| Funkcija                                                 | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                                   | Zakretno krilo                                                                 |
| Prepoznavanje položaja                                   | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                           |
| Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                                           |
| Preciznost ponavljanja                                   | 0.1 deg                                                                        |
| Radni medij                                              | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                              |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                | 0 - bez izloženosti koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                    | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Maks. pričvrсна sila                                     | 320 N                                                                          |
| Maks. aksijalna sila                                     | 50 N                                                                           |
| Maks. radijalna sila                                     | 120 N                                                                          |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)      | 5 Nm                                                                           |
| Dozvoljeni maseni moment inercije                        | 0.045 kgm <sup>2</sup>                                                         |
| Težina proizvoda                                         | 740 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem                                                         |
| Pneumatski priključak                                    | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                    | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal pogonskog vratila                              | Čelik<br>niklovano                                                             |

| Karakteristika          | Vrednost                       |
|-------------------------|--------------------------------|
| Radni material zaptivki | TPE-U(PU)                      |
| Material kučišta        | Aluminijumska legura za obrada |