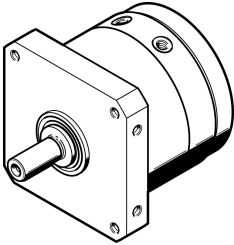


# Zakretni pogon DSM-T-12-270-A-B

Broj dijela: 1145122

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Izvedbena veličina  | 12   |
| Zakretni kut  | 0 deg...270 deg                                    |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Način rada  | dvoradni   |
| Konstruktivna struktura                                       | Zakretno krilo                                     |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar               |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 2 Hz   |
| Operativni medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -] |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                              | 0 - nema izloženosti koroziji                      |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L                                     |
| Temperatura okoline   | -10 °C...60 °C                                     |
| Maksimalna aksijalna sila                                     | 18 N   |
| Maksimalna radijalna sila                                     | 45 N   |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)        | 2.5 Nm   |
| Težina proizvoda  | 330 g  |
| Vrsta montaže   | s unutarnjim navojem                               |
| Pneumatski priključak   | M5   |
| Napomena o materijalima                                       | U skladu s RoHS                                    |
| Materijal pogonskog vratila                                   | Čelik<br>poniklane                                 |
| Materijalne brtve   | TPE-U (PU)   |
| Materijal za kućište  | Kovana aluminijska legura                          |