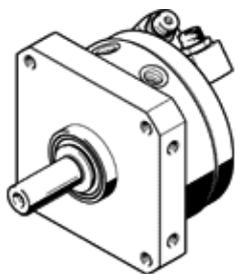


# attuatore oscillante DSM-16-270-P-A-B

Codice prodotto: 547574

FESTO

Con albero cilindrico, arresto fisso, rilevamento posizioni.



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 16  |
| Angolo di decelerazione                                  | 1,4 deg   |
| Intervallo di regolazione angolo di oscillazione         | 0 ... 270 deg                                   |
| Angolo di oscillazione                                   | 0 ... 270 deg                                   |
| Ammortizzazione  | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio                                   | Qualsiasi                                       |
| Regolazione di precisione                                | -6 deg  |
| Funzionamento  | A doppio effetto                                |
| Costruzione  | Palmola oscillante                              |
| Rilevamento posizione                                    | Per sensore di finecorsa                        |
| Pressione d'esercizio Mpa                                | 0,18 ... 1 MPa                                  |
| Pressione d'esercizio                                    | 1,8 ... 10 bar                                  |
| Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz  |
| Fluido d'esercizio                                       | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 0 - nessuno stress da corrosione                |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| Temperatura ambiente                                     | -10 ... 60 °C                                   |
| Forza assiale max.                                       | 30 N  |
| Forza radiale max.                                       | 75 N  |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                 | 2,5 Nm  |
| Momento di inerzia di massa ammissibile                  | 0,01 kgm <sup>2</sup>                           |
| Peso   | 470 g   |
| Fissaggio  | Con filetto femmina                             |
| Attacco pneumatico                                       | M5  |
| Avvertenza sul materiale                                 | Conforme a RoHS                                 |
| Materiale albero motore                                  | Acciaio<br>Nichelato                            |
| Materiale guarnizioni                                    | TPE-U(PU)                                       |
| Materiale del corpo                                      | Leghe di alluminio per lavorazione plastica     |