

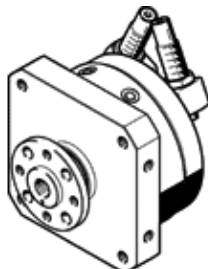
# attuatore oscillante

## DSM-63-270-CC-FW-A-B

Codice prodotto: 552082

FESTO

Con albero flangiato, ammortizzatori su entrambi i lati, rilevamento posizioni.



### Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Taglia   | 63   |
| Angolo di decelerazione                                  | 17,5 deg                                       |
| Intervallo di regolazione angolo di oscillazione         | 0 ... 240 deg                                  |
| Angolo di oscillazione                                   | 0 ... 240 deg                                  |
| Ammortizzazione  | CC: ammortizzatori su entrambi i lati          |
| Posizione di montaggio                                   | Qualsiasi                                      |
| Regolazione di precisione                                | -3 deg   |
| Funzionamento  | A doppio effetto                               |
| Costruzione  | Palmola oscillante                             |
| Rilevamento posizione                                    | Per sensore di finecorsa                       |
| Pressione d'esercizio Mpa                                | 0,15 ... 1 MPa                                 |
| Pressione d'esercizio                                    | 1,5 ... 10 bar                                 |
| Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0,6 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.                                       | 500 N  |
| Forza radiale max.                                       | 500 N  |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                 | 40 Nm  |
| Momento di inerzia di massa ammissibile                  | 0,5 kgm <sup>2</sup>                           |
| Peso   | 5.400 g  |
| Fissaggio  | Con filetto femmina                            |
| Attacco pneumatico                                       | G1/4   |
| Avvertenza sul materiale                                 | Conforme a RoHS                                |
| Materiale albero motore                                  | Acciaio<br>Nichelato                           |
| Materiale guarnizioni                                    | TPE-U(PU)                                      |
| Materiale del corpo                                      | Lega di alluminio per lavorazione plastica     |