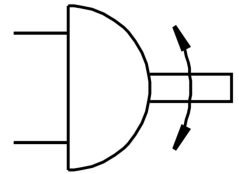
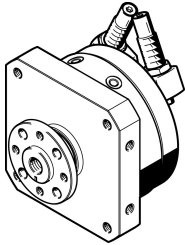


# Attuatore oscillante DSM-12-270-CC-FW-A-B

Codice prodotto: 547573

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore   |
|---|--|
| Dimensione                                    | 12   |
| Angolo di ammortizzazione                     | 15 deg   |
| Intervallo di regolazione angolo di rotazione | 0 deg...246 deg                                |
| Angolo di oscillazione                        | 0 deg...246 deg                                |
| Ammortizzazione                               | Ammortizzatore su entrambe le estremità        |
| Posizione di montaggio                        | Opzionale                                      |
| Regolazione fine                              | -3 deg   |
| Funzionamento                                 | A doppio effetto                               |
| Design  | Paletta  |
| Rilevamento posizione                         | Tramite sensore di finecorsa                   |
| Pressione d'esercizio                         | 0.2 MPa...1 MPa                                |
| Pressione di lavoro                           | 2 bar...10 bar                                 |
| Frequenza di oscillazione massima a 6 bar     | 1.5 Hz   |
| Fluido di lavoro                              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC      | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione        |
| Conformità PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Temperatura ambiente                          | -10 °C...60 °C                                 |
| Forza assiale max.                            | 18 N   |
| Max. forza radiale                            | 45 N   |
| Forza teorica a 6 bar                         | 1.25 Nm  |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile        | 0.008 kgm <sup>2</sup>                         |
| Peso prodotto                                 | 300 g  |
| Tipo di montaggio                             | Tramite filetto femmina                        |
| Attacco pneumatico                            | M5   |
| Nota sui materiali                            | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)      |
| Materiale albero motore                       | Acciaio<br>Ottone nichelato                    |
| Materiale guarnizioni                         | TPE-U(PU)                                      |
| Materiale corpo                               | Lega di alluminio battuto                      |