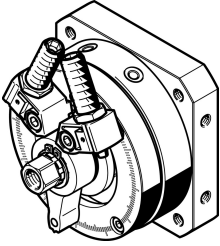


# Attuatore oscillante DSM-25-270-P1-FW-A-B

Codice prodotto: 566208

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore  |
|---|---|
| Dimensione                                    | 25  |
| Angolo di ammortizzazione                     | 7.5 deg   |
| Intervallo di regolazione angolo di rotazione | 0 deg...246 deg   |
| Angolo di oscillazione                        | 0 deg...246 deg   |
| Ammortizzazione                               | Anelli/pad ammortizzanti elastici a entrambe le estremità con arresto fisso |
| Posizione di montaggio                        | Opzionale   |
| Regolazione fine                              | -6 deg  |
| Funzionamento                                 | A doppio effetto  |
| Design  | Paletta   |
| Rilevamento posizione                         | Tramite sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio                         | 0.15 MPa...1 MPa  |
| Pressione di lavoro                           | 1.5 bar...10 bar  |
| Frequenza di oscillazione massima a 6 bar     | 2 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.                            | 50 N  |
| Max. forza radiale                            | 120 N   |
| Forza teorica a 6 bar                         | 5 Nm  |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile        | 0.45 kgm <sup>2</sup>   |
| Peso prodotto                                 | 740 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   |