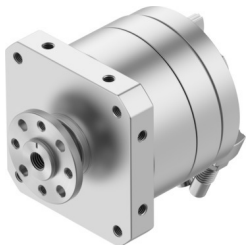


# Attuatore oscillante DSM-T-25-270-CC-FW-A-B

Codice prodotto: 1145101

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensione                                    | 25                                            |
| Angolo di ammortizzazione                     | 10 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 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-B2-L                                |
| Temperatura ambiente                          | -10 °C...60 °C                                |
| Forza assiale max.                            | 50 N                                          |
| Max. forza radiale                            | 120 N                                         |
| Forza teorica a 6 bar                         | 10 Nm                                         |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile        | 0.03 kgm <sup>2</sup>                         |
| Peso prodotto                                 | 1005 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                     |