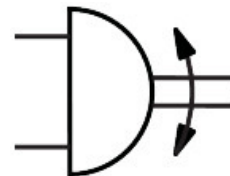
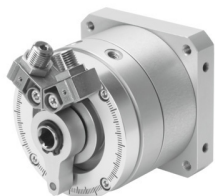


# Attuatore oscillante DSM-T-32-270-P-A-B

Codice prodotto: 1145104

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore                                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                    | 32                                                                  |
| Angolo di ammortizzazione                     | 1.4 deg                                                             |
| Intervallo di regolazione angolo di rotazione | 0 deg...270 deg                                                     |
| Angolo di oscillazione                        | 0 deg...270 deg                                                     |
| Ammortizzazione                               | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio                        | Opzionale                                                           |
| Regolazione fine                              | -6 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     | 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-B2-L                                                      |
| Temperatura ambiente                          | -10 °C...60 °C                                                      |
| Forza assiale max.                            | 75 N                                                                |
| Max. forza radiale                            | 200 N                                                               |
| Forza teorica a 6 bar                         | 20 Nm                                                               |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile        | 0.025 kgm <sup>2</sup>                                              |
| Peso prodotto                                 | 2040 g                                                              |
| Tipo di montaggio                             | Tramite filetto femmina                                             |
| Attacco pneumatico                            | G1/8                                                                |
| 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                                           |