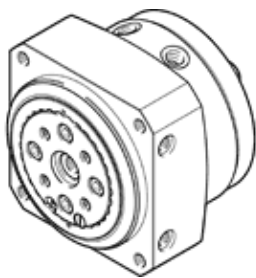


# attuatore oscillante DSM-32-270-HD-A-B

Codice prodotto: 1369113

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 32  |
| Angolo di oscillazione                                   | 0 ... 270 deg                                 |
| Posizione di montaggio                                   | Qualsiasi                                     |
| Funzionamento  | A doppio effetto                              |
| Costruzione  | Palmola oscillante                            |
| Rilevamento posizione                                    | Per sensore di finecorsa                      |
| Pressione d'esercizio Mpa                                | 0,2 ... 1 MPa                                 |
| Pressione d'esercizio                                    | 2 ... 10 bar                                  |
| Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,5 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.                                       | 450 N   |
| Forza radiale max.                                       | 550 N   |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                 | 10 Nm   |
| Peso   | 1.810 g                                       |
| Fissaggio  | Con filetto femmina                           |
| Attacco pneumatico                                       | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                                 | Conforme a RoHS                               |
| Materiale albero motore                                  | Acciaio<br>Nichelato                          |
| Materiale guarnizioni                                    | TPE-U(PU)                                     |
| Materiale del corpo                                      | Leghe di alluminio per lavorazione plastica   |