

## Attuatore oscillante DSM-6-180-P-FF

Codice prodotto: 175827

**FESTO**



### Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                    | 6                                                                                                          |
| Angolo di ammortizzazione                     | 0 deg                                                                                                      |
| Intervallo di regolazione angolo di rotazione | 0 deg...180 deg                                                                                            |
| Angolo di oscillazione                        | 0 deg...180 deg                                                                                            |
| Posizione di montaggio                        | Opzionale                                                                                                  |
| Regolazione fine                              | -5 deg                                                                                                     |
| Funzionamento                                 | A doppio effetto                                                                                           |
| Design                                        | Paletta                                                                                                    |
| Rilevamento posizione                         | Senza                                                                                                      |
| Pressione di lavoro                           | 3.5 bar...8 bar                                                                                            |
| Frequenza di oscillazione massima a 6 bar     | 3 Hz                                                                                                       |
| Fluido di lavoro                              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo   | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Conformità PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura ambiente                          | 0 °C...60 °C                                                                                               |
| Forza teorica a 6 bar                         | 0.15 Nm                                                                                                    |
| Momento d'inerzia di massa ammissibile        | 0.00065 kgm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Peso prodotto                                 | 70 g                                                                                                       |
| Tipo di montaggio                             | Tramite filetto femmina                                                                                    |
| Attacco pneumatico                            | M3                                                                                                         |
| Nota sui materiali                            | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale albero motore                       | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |
| Materiale guarnizioni                         | TPE-U(PU)                                                                                                  |
| Materiale corpo                               | Alluminio<br>Anodizzato                                                                                    |