

## Attuatore oscillante DSM-6-90-P-A-FW

Codice prodotto: 185930

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                  | 6                                                                                                          |
| Angolo di ammortizzazione                   | 0.5 deg                                                                                                    |
| Angolo di oscillazione                      | 0 deg...90 deg                                                                                             |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità                                        |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                  |
| Funzionamento                               | A doppio effetto                                                                                           |
| Design                                      | Paletta                                                                                                    |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa                                                                               |
| 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                                                                                          |
| Classe camera bianca                        | Classe 6 secondo ISO 14644-1                                                                               |
| 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                               | 56 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                                                                                    |