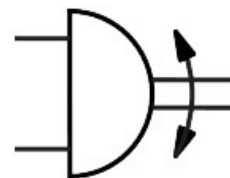


## Cilindru oscilant DSM-T-10-180-P-FW

Numar piesa: 1561556

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 10                                                                 |
| Unghiul de amortizare                                   | 0.5 grd                                                            |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...180 grd                                                    |
| Amortizare                                              | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                                              |
| Mod de functionare                                      | cu dubla actiune                                                   |
| Structura constructiva                                  | Aripa oscilanta                                                    |
| Detectarea pozitiei                                     | fara                                                               |
| Presiune de lucru                                       | 3.5 bar...8 bar                                                    |
| Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 3 Hz                                                               |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda             | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura ambianta                                    | 0 °C...60 °C                                                       |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 1.7 Nm                                                             |
| Moment de inertie admisibil al masei                    | 0.0026 kgm <sup>2</sup>                                            |
| Greutate produs                                         | 210 g                                                              |
| Tipul de montare                                        | cu filet interior                                                  |
| Conexiune pneumatica                                    | M3                                                                 |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                       |
| Material arbore de actionare                            | otel inoxidabil aliaj inalt                                        |
| Material garnituri                                      | TPE-U (PU)                                                         |
| Material carcasa                                        | Aluminiu anodizat                                                  |