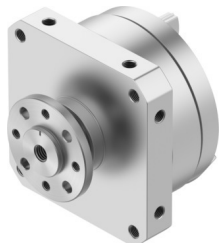


# Cilindru oscilant DSM-32-270-P-FW-A-B

Numar piesa: 547583

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 32                                                 |
| Unghiul de amortizare                                   | 1.4 grd                                            |
| Domeniu de reglaj unghi de pivotare                     | 0 grd...270 grd                                    |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...270 grd                                    |
| Amortizare                                              | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                              |
| Reglare fina                                            | -6 grd                                             |
| Mod de functionare                                      | cu dubla actiune                                   |
| Structura constructiva                                  | Aripa oscilanta                                    |
| Detectarea pozitiei                                     | pentru senzor de proximitate                       |
| Presiune de lucru                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar               |
| Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 2 Hz                                               |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]      |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 0 - nu este afectat de coroziune                   |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                  |
| Clasa de puritate a incaperii                           | Clasa 6 conform ISO 14644-1                        |
| Temperatura ambianta                                    | -10 °C...60 °C                                     |
| Forta axiala max.                                       | 75 N                                               |
| Forta radiala max.                                      | 200 N                                              |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 10 Nm                                              |
| Moment de inertie admisibil al masei                    | 0.025 kgm <sup>2</sup>                             |
| Greutate produs                                         | 1500 g                                             |
| Tipul de montare                                        | cu filet interior                                  |
| Conexiune pneumatica                                    | G1/8                                               |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                       |
| Material arbore de actionare                            | Otel<br>nichelat                                   |
| Material garnituri                                      | TPE-U (PU)                                         |
| Material carcasa                                        | Aliaj de aluminiu forjat                           |