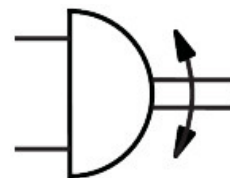
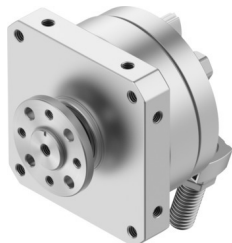


# Cilindru oscilant DSM-16-270-P1-FW-A-B

Numar piesa: 566206

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 16                                                                   |
| Unghiul de amortizare                                   | 9 grd                                                                |
| Domeniu de reglaj unghi de pivotare                     | 0 grd...246 grd                                                      |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...246 grd                                                      |
| Amortizare                                              | Inele/tampoane elastice de amortizare cu opritor fix pe ambele părți |
| 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                                       | 0.18 MPa...1 MPa<br>1.8 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                                                    |
| Temperatura ambianta                                    | -10 °C...60 °C                                                       |
| Forta axiala max.                                       | 30 N                                                                 |
| Forta radiala max.                                      | 75 N                                                                 |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 2.5 Nm                                                               |
| Moment de inertie admisibil al masei                    | 0.03 kgm <sup>2</sup>                                                |
| Greutate produs                                         | 515 g                                                                |
| Tipul de montare                                        | cu filet interior                                                    |
| Conexiune pneumatica                                    | M5                                                                   |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                         |
| Material arbore de actionare                            | Otel<br>nichelat                                                     |
| Material garnituri                                      | TPE-U (PU)                                                           |
| Material carcasa                                        | Aliaj de aluminiu forjat                                             |