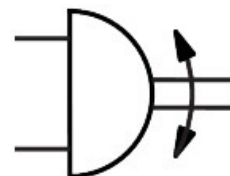
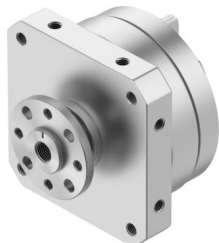


# Cilindru oscilant DSM-25-270-FW-A-B

Numar piesa: 547598

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 25                                            |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...270 grd                               |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                         |
| 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                                |
| Fora axiala max.                                        | 50 N                                          |
| Fora radiala max.                                       | 120 N                                         |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 5 Nm                                          |
| Greutate produs                                         | 645 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                      |