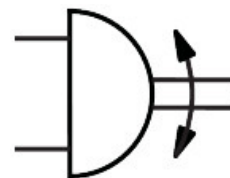


# Cilindru oscilant DRVS-32-180-P

Numar piesa: 1845720

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 32                                                                 |
| Unghiul de amortizare                                   | 0.5 grd                                                            |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...180 grd                                                    |
| Raza de oprire admisa                                   | 28 mm                                                              |
| 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                                     | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante                                                | Arbore pivotant                                                    |
| Presiune de lucru                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                 |
| Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 3 Hz                                                               |
| Precizie de repetare                                    | 1 grd                                                              |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Clasa de puritate a incaperii                           | Clasa 6 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                    | 0 °C...60 °C                                                       |
| Fora max. de ridicare                                   | 480 N                                                              |
| Fora axiala max.                                        | 75 N                                                               |
| Fora radiala max.                                       | 200 N                                                              |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 10 Nm                                                              |
| Moment de inertie admisibil al masei                    | 0.02 kgm <sup>2</sup>                                              |
| Greutate produs                                         | 912 g                                                              |
| Tipul de montare                                        | cu filet interior                                                  |
| Conexiune pneumatica                                    | G1/8                                                               |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                       |
| Material arbore de actionare                            | Otel nichelat                                                      |
| Material garnituri                                      | TPE-U (PU)                                                         |

| Caracteristica   | Valoare                              |
|------------------|--------------------------------------|
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune, lacuit |