

# Cilindru oscilant DSM-40-270-CC-HD-A-B

Numar piesa: 1369126

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | 40                                            |
| Unghiul de amortizare                                   | 16 grd                                        |
| Domeniu de reglaj unghi de pivotare                     | 0 grd...240 grd                               |
| Unghi de pivotare                                       | 0 grd...240 grd                               |
| Amortizare                                              | Amortizor de soc pe ambele parti              |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                         |
| Reglare fina                                            | -3 grd                                        |
| Mod de functionare                                      | cu dubla actiune                              |
| Structura constructiva                                  | Aripa oscilanta                               |
| Detectarea pozitiei                                     | pentru senzor de proximitate                  |
| Presiune de lucru                                       | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar             |
| Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 0.5 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.                                       | 950 N                                         |
| Forta radiala max.                                      | 1200 N                                        |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 20 Nm                                         |
| Moment de inertie admisibil al masei                    | 0.11 kgm <sup>2</sup>                         |
| Greutate produs                                         | 4030 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                      |