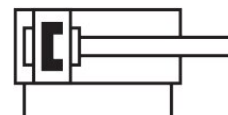


# Cilindru compact ADN-S-50-30-I-P

Numar piesa: 5138183

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                        | Valoare                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                                 | 30 mm                                                                    |
| Ø piston                                                              | 50 mm                                                                    |
| Amortizare                                                            | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                       |
| Pozitie de instalare                                                  | orice                                                                    |
| Mod de functionare                                                    | cu dubla actiune                                                         |
| Capatul tijei pistonului                                              | Filet interior                                                           |
| Structura constructiva                                                | Piston<br>Tija de piston                                                 |
| Variante                                                              | Ghidaj suplimentar piston, din PTFE                                      |
| Presiune de lucru                                                     | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi                |
| 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                                                           |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14 | Clasa 5 conform ISO 14644-1                                              |
| Temperatura ambianta                                                  | 0 °C...80 °C                                                             |
| Energia de impact in pozitii de capat                                 | 0.6 J                                                                    |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur            | 1057 N                                                                   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans            | 1178 N                                                                   |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                                          | 105 g                                                                    |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm              | 16 g                                                                     |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                                   | 310 g                                                                    |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                               | 63 g                                                                     |
| Tipul de montare                                                      | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica                                                  | G1/8                                                                     |
| Nota privind materialele                                              | Conform RoHS                                                             |
| Material capac                                                        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                       |
| Material garnituri dinamice                                           | NBR                                                                      |

| Caracteristica          | Valoare                            |
|-------------------------|------------------------------------|
| Material carcasa        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt        |