

# Cilindru compact ADVU-50-30-P-A

Numar piesa: 156554

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   |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante   | tija de piston pe o parte  |
| Presiune de lucru  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 000032...145 000032   |
| 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                       | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C   |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 0.64 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                               | 112 g  |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 16 g   |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 560 g  |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 72 g   |
| Tipul de montare   | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu accesorii                |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8   |
| Material suruburi cu brida                                 | Otel galvanizat  |
| Material capac   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Material garnituri dinamice                                | NBR<br>TPE-U (PU)  |

| <b>Caracteristica</b>   | <b>Valoare</b>           |
|-------------------------|--------------------------|
| Material tija de piston | otel aliaj inalt         |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat |