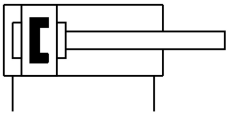
# Cilindru de stop DFSP-Q-50-30-DF-PA

Numar piesa: 576164



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 30 mm |
| Ø piston | 50 mm |
| Filet tije piston | M8 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat<br>asigurat contra rasucirii |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Capatul tijei pistonului | Filet interior |
| Variante | Filetul interior la tija pistonului<br>tija de piston fara rotire |
| Siguranta la rasucire/ghidaj | Tija de piston cu flansa |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 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 | -10 °C...80 °C |
| Forta de impact admisibila asupra tijei de piston prelungite | 6280 N |
| Forta laterala admisa in timpul operatiunii de comutare | 1570 N |
| Frecventa max. de impulsuri | 5 Hz |
| 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 suruburi cu brida | Otel galvanizat |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Material garnituri | TPE-U (PU) |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material rola | Otel galvanizat |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat culisant |