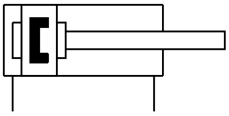
# Cilindru rotund DSNU-S-16-150-P-A-MQ

Numar piesa: 5216100



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 150 mm |
| Ø piston | 16 mm |
| Filet tije piston | M6 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Presiune de lucru | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| 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-B2-L |
| Clasa de puritate a incaperii | Clasa 6 conform ISO 14644-1 |
| Temperatura ambianta | -20 °C...80 °C |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 103.7 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 120.6 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 18.3 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 2 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 48.9 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 4.8 g |
| Tipul de montare | cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material garnituri | TPE-U (PU) |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Otel inoxidabil aliaj inalt |