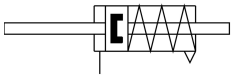
# Cilindru compact AEVULQ-16- -A-P-A-S2

Numar piesa: 156371



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 1 mm...25 mm |
| Ø piston | 16 mm |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu simpla actiune |
| Capatul tijei pistonului | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | Tija de piston continua |
| Siguranta la rasucire/ghidaj | tija de piston patrata |
| Presiune de lucru | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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 | 0.1 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 81 N |
| Tipul de montare | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Material suruburi cu brida | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material garnituri dinamice | NBR<br>TPE-U (PU) |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat |