# Cilindru compact AEN-16- -

Numar piesa: 536415

## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 1 mm...25 mm |
| Ø piston | 16 mm |
| Pe baza standardului | ISO 21287 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu simpla actiune<br>cu apasare<br>cu tragere |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | Durata de viata crescuta<br>Filet exterior prelungit al tijei de piston<br>Filet special pe tija pistonului<br>Tija de piston prelungita<br>Cu siguranta la rasucire<br>Garnituri termorezistente max. 120 °C<br>Eticheta scrisa cu laser<br>cu tragere<br>tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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 | -20 °C...120 °C |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 58 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 88 N |
| Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a tijei pistonului | 4 g |
| Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a filetului tijei pistonului | 2 g |
| Tipul de montare | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material suruburi cu brida | Otel |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |