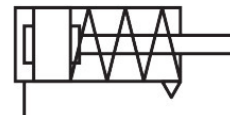


# Cilindru cursa scurta AEVC-12-5-A-P

Numar piesa: 188086

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 5 mm                                                               |
| Ø piston                                                   | 12 mm                                                              |
| Fora de revenire a arcului cu tija de piston retrasa       | 4 N                                                                |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Mod de functionare                                         | cu apasare<br>cu simpla actiune                                    |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston                                           |
| Detectarea pozitiei                                        | fara                                                               |
| Presiune de lucru                                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi        |
| 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                       | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 61 N                                                               |
| Masa in miscare                                            | 4.4 g                                                              |
| Greutate produs                                            | 21 g                                                               |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere<br>cu accesorii<br>optional:                |
| Conexiune pneumatica                                       | M5                                                                 |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                               |
| Material garnituri                                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                                  |
| Material carcasa                                           | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                               |
| Material tija de piston                                    | otel aliaj inalt                                                   |