

# Cilindru compact AEN-S-20-5-I-P-A

Numar piesa: 8076502

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 5 mm                                                                     |
| Ø piston                                                   | 20 mm                                                                    |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                       |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                                    |
| Mod de functionare                                         | cu apasare                                                               |
| Capatul tijei pistonului                                   | Filet interior                                                           |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston                                                 |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                             |
| Variante                                                   | tija de piston pe o parte                                                |
| Presiune de lucru                                          | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                       | 1 - stres redus la coroziune                                             |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Temperatura ambianta                                       | 0 °C...60 °C                                                             |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 0.055 J                                                                  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 13 N                                                                     |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 162 N                                                                    |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 18 g                                                                     |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 6 g                                                                      |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 65 g                                                                     |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 26 g                                                                     |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conexiune pneumatica                                       | M5                                                                       |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                             |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                       |
| Material garnituri dinamice                                | NBR<br>TPE-U (PU)                                                        |

| Caracteristica          | Valoare                            |
|-------------------------|------------------------------------|
| Material carcasa        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt        |