

# Cilindru compact ADN-S-6-10-A

Numar piesa: 8080596

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 6 mm                                                               |
| Amortizare                                                 | fara amortizare                                                    |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                   |
| Capatul tijei pistonului                                   | Filet exterior                                                     |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston                                           |
| Variante                                                   | tija de piston pe o parte                                          |
| Presiune de lucru                                          | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 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-B2-L                                                     |
| Clasa de puritate a incaperii                              | Clasa 6 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                       | -10 °C...60 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 0.006 J                                                            |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 9.4 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 17 N                                                               |
| Masa in miscare                                            | 2.3 g                                                              |
| Greutate produs                                            | 15 g                                                               |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere                                             |
| Conexiune pneumatica                                       | M3                                                                 |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material garnituri dinamice                                | NBR<br>TPE-U (PU)                                                  |
| Material carcasa                                           | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                               |
| Material tija de piston                                    | otel inoxidabil aliaj inalt                                        |