

# Cilindru compact ADN-100-20-I-P-A

Numar piesa: 536386

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 20 mm                                                                    |
| Ø piston                                                   | 100 mm                                                                   |
| Filet tije piston                                          | M12                                                                      |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                       |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                                    |
| Conform cu standardul                                      | ISO 21287                                                                |
| Capatul tije pistonului                                    | Filet interior                                                           |
| 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                                     |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                         |
| 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                      | 2.5 J                                                                    |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 4524 N                                                                   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 4712 N                                                                   |
| Masa in miscare                                            | 495 g                                                                    |
| Greutate produs                                            | 1788 g                                                                   |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                                     |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                             |
| Material suruburi cu brida                                 | Otel                                                                     |
| Material capac                                             | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit                                   |
| Material garnituri                                         | TPE-U (PUR)                                                              |
| Material tija de piston                                    | otel aliaj inalt                                                         |

| Caracteristica          | Valoare                                  |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |