

# Cilindru compact ADN-20-10-I-PPS-A

Numar piesa: 577158

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                        | Valoare                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                                 | 10 mm                                                                    |
| Ø piston                                                              | 20 mm                                                                    |
| Filet tije piston                                                     | M6                                                                       |
| Amortizare                                                            | amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa                      |
| 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                                                     | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                                                        |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14 | Clasa 5 conform ISO 14644-1                                              |
| Temperatura ambianta                                                  | -20 °C...80 °C                                                           |
| Energia de impact in pozitii de capat                                 | 0.2 J                                                                    |
| Lungime de amortizare                                                 | 3 mm                                                                     |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur            | 141 N                                                                    |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans            | 188 N                                                                    |
| Masa in miscare                                                       | 30 g                                                                     |
| Greutate produs                                                       | 150 g                                                                    |
| Tipul de montare                                                      | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica                                                  | M5                                                                       |
| Nota privind materialele                                              | Conform RoHS                                                             |
| Material suruburi cu brida                                            | Otel                                                                     |
| Material capac                                                        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                       |

| Caracteristica          | Valoare                                  |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Material garnituri      | TPE-U (PUR)                              |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt                         |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |