

# Cilindru standard CRDNG-80- -PPV-A

Numar piesa: 160888

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 10 mm...2000 mm                                                    |
| Ø piston                                                   | 80 mm                                                              |
| Filet tije piston                                          | M20x1,5                                                            |
| Amortizare                                                 | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral                         |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Conform cu standardul                                      | ISO 15552                                                          |
| Capatul tije pistonului                                    | Filet exterior                                                     |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston<br>Bara de tractiune<br>Teava de cilindru |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| 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                       | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic                             |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Siguranta alimentara                                       | vedeti informatii detaliate despre material                        |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Lungime de amortizare                                      | 30 mm                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 2721 N                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 3016 N                                                             |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 1018 g                                                             |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 39 g                                                               |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 5545 g                                                             |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 92 g                                                               |
| Tipul de montare                                           | cu filet interior<br>cu accesorii<br>optional:                     |
| Conexiune pneumatica                                       | G3/8                                                               |
| Material capac                                             | Otel inoxidabil turnat                                             |

| Caracteristica            | Valoare                     |
|---------------------------|-----------------------------|
| Material garnituri        | TPE-U (PU)                  |
| Material carcasa          | otel inoxidabil inalt aliat |
| Materialul pistonului     | Aliaj de aluminiu forjat    |
| Material tija de piston   | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material teava cilindru   | Otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material piulita          | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material rulment          | POM                         |
| Material piulita cu guler | Otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material tirant           | otel inoxidabil aliaj inalt |