

# Cilindru rotund ESNU-63-50-P-A

Numar piesa: 196387

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 50 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 63 mm                                                              |
| Filet tije piston                                          | M16x1,5                                                            |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru                      |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                          | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                               |
| Mod de functionare                                         | cu apasare<br>cu simpla 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 coroziei                         |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Fora de revenire a arcului cu tija de piston retrasa       | 60 N                                                               |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 60 N                                                               |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1765 N                                                             |
| Masa in miscare                                            | 584 g                                                              |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 459 g                                                              |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 25 g                                                               |
| Greutate produs                                            | 1665 g                                                             |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 1445 g                                                             |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 44 g                                                               |
| Tipul de montare                                           | cu accesorii                                                       |
| Conexiune pneumatica                                       | G3/8                                                               |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material garnituri                                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                                  |

| Caracteristica          | Valoare                     |
|-------------------------|-----------------------------|
| Material tija de piston | otel aliaj inalt            |
| Material teava cilindru | Otel inoxidabil aliaj inalt |