

# Cilindru rotund DPRA-N-...-1 1/16"- -

Numar piesa: 8109550

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare   |
|---|---|
| Cursa                                       | 0.0625 țol...12 țol   |
| Ø piston                                    | 1 1/16"   |
| Filet tije piston                           | 5/16-24 UNF-2A  |
| Amortizare                                  | fara amortizare<br>inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti<br>Amortizare pneumatica, reglabila bilateral   |
| Pozitie de instalare                        | orice   |
| Structura constructiva                      | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru   |
| Detectarea pozitiei                         | pentru senzor de proximitate  |
| Variante                                    | Capac de inchidere cu articulatie sferica si manson de lagar<br>Capac de inchidere cu fus oscilant, rotit la 90°<br>Capac de inchidere cu fus oscilant<br>Stergator din NBR<br>Filet exterior prelungit al tije de piston<br>Tija de piston prelungita<br>Capac de lagar pentru montare directa<br>Capac de lagar cu filet de montare<br>Capac de lagar cu fus oscilant<br>Racord de aer comprimat, axial<br>Racord de aer comprimat transversal<br>Cu siguranta la rasucire<br>Protectie anticoroziune ridicata<br>Tija de piston continua<br>Tija piston continua, tubulara<br>Interval de temperatura de la 0 la + 150 °C<br>Interval de temperatura de la -40 la + 80 °C<br>tija de piston pe o parte |
| Siguranta la rasucire/ghidaj                | Tija de piston hexagonala   |
| Presiune de lucru                           | 9.99 psi...150 psi  |
| Mod de functionare                          | cu dubla actiune<br>cu apasare<br>cu simpla actiune<br>cu tragere   |
| 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)  |

| <b>Caracteristica</b>                | <b>Valoare</b>  |
|--------------------------------------|---|
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune<br>3 - stres intens de coroziune<br>4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364 zona III  |
| Temperatura ambianta                 | -40 °F...300 °F   |
| Greutate produs                      | 0.22 lb...1.32 lb   |
| Tipul de montare                     | cu piulita de blocare<br>cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                 | 1/8 NPT   |
| Nota privind materialele             | Conform RoHS  |
| Material capac                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>POM<br>otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Material garnituri                   | FPM<br>NBR  |
| Material tija de piston              | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Material teava cilindru              | Otel inoxidabil aliaj inalt   |