

# Cilindru rotund DPRA-N-...-2"- -

Numar piesa: 8109554

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                       | 0.0625 țol...12 țol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ø piston                                    | 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Filet tije piston                           | 1/2-20 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, rotit la 90°<br>Capac de inchidere cu articulatie sferica si manson de lagar<br>Capac de inchidere cu articulatie sferica<br>Stergator din NBR<br>Filet exterior prelungit al tije de piston<br>Tija de piston prelungita<br>Capac de lagar cu filet de montare<br>Racord de aer comprimat, axial<br>Racord de aer comprimat transversal<br>Cu siguranta la rasucire<br>Tija de piston continua<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 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 1 - stres redus la coroziune<br>4 - Mediu coroziv deosebit de puternic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambianta                        | -40 °F...300 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Greutate produs                             | 1.04 lb...4.04 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Caracteristica           | Valoare                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipul de montare         | cu accesorii                                            |
| Conexiune pneumatica     | 1/4 NPT                                                 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                            |
| Material capac           | Aliaj de aluminiu forjat<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                             |