

# Cilindru standard DSNA-N-1 1 1/2" - -

Numar piesa: 8117043

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                       | 0.25 țol...48 țol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ø piston                                    | 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Filet tije piston                           | 7/16-20 UNF-2B<br>7/16-20 UNF-2A<br>5/8-18 UNF-2A<br>1/2-20 UNF-2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Amortizare                                  | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozitie de instalare                        | orice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conform cu standardul                       | NFPA/T3.6.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capatul tije pistonului                     | Filet exterior<br>Filet interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Structura constructiva                      | Piston<br>Tija de piston<br>Bara de tractiune<br>Teava de cilindru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Detectarea pozitiei                         | pentru senzor de proximitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Variante                                    | Flansa la capacul de inchidere<br>Flansa de la capacul lagarului<br>Talpa de fixare<br>Filetul interior la tija pistonului<br>Filet special pe tija pistonului<br>Fixarea articulatiei sferice la capacul de inchidere<br>Tija de piston continua<br>Pozitie de fixare oscilanta, cu fixare cu suruburi<br>Fixare oscilanta la capacul de inchidere<br>Furca pivotanta pe capacul de inchidere<br>prezon pe partea capacului de inchidere<br>Prezon pe partea capacului de lagar<br>Interval de temperatura -5 - 80 °C<br>tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru                           | 0.089 MPa...0.965 MPa<br>0.89 bar...9.65 bar<br>12.905 psi...139.925 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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        | 1 - stres redus la coroziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Caracteristica                                              | Valoare                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Temperatura ambianta                                        | -5 °C...80 °C                                          |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 143 N                                                  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 170 N                                                  |
| Tipul de montare                                            | Fixare directa prin filet<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conexiune pneumatica                                        | 3/8 NPT                                                |
| Nota privind materialele                                    | Conform RoHS                                           |
| Material capac                                              | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit                 |
| Material garnituri                                          | FPM<br>NBR                                             |
| Material tija de piston                                     | otel inoxidabil aliaj inalt                            |
| Material teava cilindru                                     | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted               |