

# Cilindru compact ADN-3"-1 1/2"-A-P-A

Cod: 557159

FESTO

Conform ISO 21287, cu recunoasterea pozitiei, cu filet exterior pe tija



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 1,5 "  |
| Diametru piston                                      | 3"   |
| Filet tija   | 5/8-18 UNF-2A  |
| bazat pe norme                                       | ISO 21287  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| Capat tija   | Filet exterior   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 10 bar   |
| Presiune de operare                                  | 14,5 ... 145 psi   |
| mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare  | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                 | -4 ... 176 °F  |
| energia de impact in pozitii finale                  | 1,327 ft-lbf   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 635,535 lbf  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 678,024 lbf  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 14,16 oz   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 2,797 oz   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 46,02 oz   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 0,885 oz   |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                 | 1/8 NPT  |
| Materialul flansei filetate                          | otel   |
| Materialul protectiei                                | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit                             |
| Materialul etansarilor dinamice                      | TPE-U(PU)  |
| Materialul tijei                                     | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                      | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |