

# Cilindru rotund ESNU-2 1/2"- -P

Cod: 548461

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

bazat pe DIN ISO 6431, cu inele de amortizare flexibile in pozitiiile de capat. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare

## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 0,04 ... 2 "   |
| Diametru piston                                       | 2 1/2"   |
| Filet tija  | 5/8-18 UNF-2A  |
| bazat pe norme  | ISO 6431   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Capat tija  | Filet exterior   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | fara   |
| variante  | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                   | 1 ... 10 bar   |
| Mod de functionare                                    | cu simpla actiune  |
| 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 pozitiiile finale                | 0,9588 ft-lbf  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 396,34 lbf   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 16,191 oz  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 0,882 oz   |
| tip fixare  | cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                                  | 3/8 NPT  |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul tijeii                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                       | otel inoxidabil aliaj inalt  |