

Cilindru rotund DSNU-3/4"- -PPV-A-S2

Cod: 548522

FESTO

bazat pe DIN ISO 6432, pentru sesizarea pozitiei. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale. Cu amortizare reglabila la capat de cursa.

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 0.04 inch.

Reprezentare



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| cursa | 0,4 ... 12 " |
| Diametru piston | 3/4" |
| Filet tija | 5/16-24 UNF-2A |
| bazat pe norme | ISO 6432 |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Tija bilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| 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 | 0,1475 ft-lbf |
| lungime de amortizare | 0,59 " |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 31,66 lbf |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 37,7 lbf |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 1,552 oz |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 0,141 oz |
| tip fixare | cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | 1/8 NPT |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | otel inoxidabil aliaj inalt |