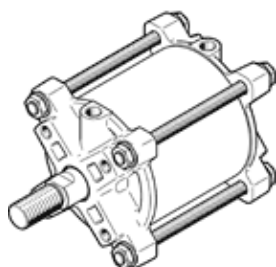


Actionare liniara DFPC-100-80-D

Cod: 8110777

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Dimensiune actuator | 100 |
| Forma gaurii de flansa | F07 |
| cursa | 80 mm |
| Diametru piston | 100 mm |
| racordul de armatura corespunde normelor | ISO 5210 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | Piston tija Tirant Corp cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 8 bar |
| Presiune de operare | 8,7 ... 116 psi |
| Presiune nominala de operare | 0,6 MPa 6 bar |
| Presiune nominala de operare (psi) | 87 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) |
| Rezistenta la vibratii | Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc | Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 0,94 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 4.524 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 4.712 N |
| Consum aer pe retur pe 10 mm cursa | 0,528 l |
| Consum aer pe avans 10 mm cursa | 0,55 l |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 617,1 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 24,8 g |
| Greutate produs | 2.240 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 1.666,6 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 71,4 g |
| tip fixare | pe flansa conform ISO 5210 cu prezoane la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat sub presiune |
| Materialul tije | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul raclorului | TPE-U(PU) |
| Materialul piulitei | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul etansarilor statice | NBR |
| Materialul tirantilor | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |