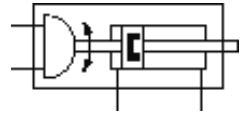
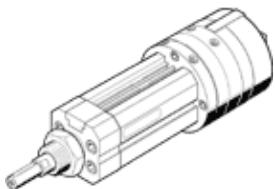


Unitate de roto-translatie DSL-16-80-270-P-S2-CC-KF

Cod: 177172

FESTO

Permite echiparea cu senzori de proximitate. Miscarile de rotatie si de translatie pot fi comandate independent. Unghiul de rotatie de la 0° la 270° reglabil continuu.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| unghi de amortizare | 13 deg |
| domeniu de reglare a unghiului de oscilatie | 270 deg |
| cursa | 80 mm |
| diametru piston | 16 mm |
| unghi de oscilatie | 238 deg |
| amortizare | CC: amortizor de soc la ambele capete P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete |
| pozitie instalare | oricare |
| ajustare fina | 1,5 deg |
| modul de functionare | cu actiune dubla |
| structura constructiva | aripa oscilanta |
| recunoasterea pozitiei | pentru senzori inductivi pentru senzor de proximitate |
| variante | S2: tija bilaterală |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | ghidaj cu bile |
| presiune de operare | 2,5 ... 8 bar |
| viteza max. de impact | 500 mm/s |
| frecventa max. de oscilatie la 6 bar | 1,5 Hz |
| mediu de operare | aer uscat, lubrifiant sau nelubrifiant |
| temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| lungime de amortizare | 4,5 mm |
| moment de rotatie la 6 bar | 1,25 Nm |
| forța teoretica la 6 bar, revenire | 73,5 N |
| forța teoretica la 6 bar, inaintare | 103,5 N |
| moment de inertiție admisibil | 0,0007 kgm² |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 33 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 750 g |
| greutate produs | 750 g |
| tip fixare | prins cu clama in canelura T cu filet exterior la alegere: |
| racord pneumatic | M5 |
| informatii referitoare la material pentru capac | alialaj maleabil aluminiu eloxat |
| informatii referitoare la material pentru etansari | TPE-U(PU) |
| informatii referitoare la material pentru carcasa | alialaj maleabil aluminiu eloxat lis |
| informatii referitoare la material pentru tija de piston | Otel imbunatatit |