

Jednostka mini DGST-25-80-E1A

Numer części: 8078877

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok | 80 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytki spinającą |
| Amortyzacja | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, bez regulacji skoku |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Dwa tłoki Z płytki spinającą Tłoczyskowy Wózek |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi |
| Maks. prędkość | 0.5 m/s |
| Powtarzalność | $\leq 0,3$ mm |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.3 J |
| Długość amortyzacji | 1.2 mm |
| Maks. siła Fy | 1 030 N |
| Maks. siła Fz | 1 030 N |
| Maks. moment Mx | 14 Nm |
| Maks. moment My | 11 Nm |
| Maks. moment Mz | 11 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 495 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 589 N |
| Przemieszczana masa własna | 1 217 g |
| Waga produktu | 2 452 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał prowadnicy | POM Stal wysokostopowa TPE-E |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |