

# Jednostka mini DGST-12-40-PA

Numer części: 8085126

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 40 mm  |
| Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego          | 22.1 mm  |
| Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego             | 20.8 mm  |
| Średnica tłoka  | 12 mm  |
| Tryb pracy jednostki napędowej                            | Z płytka spinającą   |
| Amortyzacja   | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Prowadzenie   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek                                     |
| Konstrukcja   | Dwa tłoki<br>Z płytka spinającą<br>Tłoczkowy<br>Wózek  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 8 bar<br>14.5 ... 116 psi  |
| Maks. prędkość  | 0.8 m/s  |
| Powtarzalność   | ≤ 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           | 0.12 J   |
| Długość amortyzacji                                       | 1.3 mm   |
| Maks. siła Fy   | 560 N  |
| Maks. siła Fz   | 560 N  |
| Maks. moment Mx   | 5.8 Nm   |
| Maks. moment My   | 5.8 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 5.8 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 102 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 136 N  |
| Przemieszczana masa własna                                | 307 g  |
| Waga produktu   | 609 g  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień                                      | HNBR   |
| Materiał przewodniczy                                     | POM<br>Stal wysokostopowa<br>TPE-E   |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium   |
| Materiał tłoczkowa  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |