

Jednostka mini DGSS-20-10-E1A

Numer części: 8164078

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 10 mm |
| Wielkość | 20 |
| Średnica tłoka | 20 mm |
| Amortyzacja | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, bez regulacji skoku |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja | Z płytki spinającą Tłoczkowy 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 | ≤ 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-C1-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.05 J |
| Długość amortyzacji | 1 mm |
| Maks. siła Fy | 1 560 N |
| Maks. siła Fz | 1 560 N |
| Maks. moment Mx | 10.1 Nm |
| Maks. moment My | 5.1 Nm |
| Maks. moment Mz | 5.1 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 158 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188 N |
| Przemieszczana masa własna | 161 g |
| Waga produktu | 389 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR PU |
| Materiał prowadnicy | NBR PA Stal wysokostopowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłocznika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |