

# Jednostka mini SLS-16-10-P-A

Numer części: 170498

FESTO

wąska konstrukcja z precyzyjnym prowadzeniem tocznym.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 10 mm  |
| Średnica tłoka  | 16 mm  |
| Tryb pracy jednostki napędowej                            | Z płytki spinającą   |
| Amortyzacja   | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Prowadzenie   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych   |
| Konstrukcja   | Z płytki spinającą<br>Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Prowadzenie na łożyskach kulkowych<br>Wózek           |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi   |
| 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                           | 0 – Brak odporności na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 60 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.15 Nm  |
| Maks. siła Fy   | 470 N  |
| Maks. siła Fz   | 470 N  |
| Maks. moment Mx   | 2.1 Nm   |
| Maks. moment My   | 2.1 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 1.6 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 104 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 121 N  |
| Przemieszczana masa własna                                | 92 g   |
| Waga produktu   | 226 g  |
| Alternatywne przyłącza                                    | Patrz opis produktu  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał prowadnicy                                       | Stal   |
| Materiał obudowy  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |