

# Siłownik okrągły DSNU-S-16-50-PPS-A-MQ

Numer części: 5217241

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 50 mm  |
| Średnica tłoka   | 16 mm  |
| Gwint na tłoczysku   | M6   |
| Amortyzacja  | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                 |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.08 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 0.8 ... 10 bar   |
| 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                                    | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Klasa Cleanroom  | ISO Klasa 6  |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Długość amortyzacji  | 12 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 103.7 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 120.6 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 18.3 g   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 48.9 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 4.8 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przylączy pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |