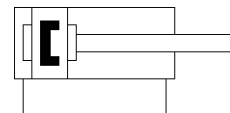
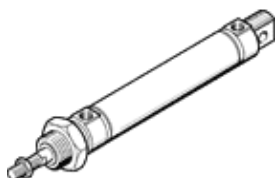


# Siłownik znormalizowany DSNU-8-40-P-A

Numer części: 19179

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznym pierścieniem amortyzującym.



## Karta danych

| Cecha                                                              | Wartość                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                               | 40 mm                                                                                              |
| Średnica tłoka                                                     | 8 mm                                                                                               |
| Gwint na tłoczysku                                                 | M4                                                                                                 |
| Amortyzacja                                                        | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy                                                   | Dowolna                                                                                            |
| Zgodność z normą                                                   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                                                          |
| Zakończenie tłoczyska                                              | Gwint zewnętrzny                                                                                   |
| Konstrukcja                                                        | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                             | Przy pomocy czujników                                                                              |
| Warianty                                                           | Jednostronne tłoczysko                                                                             |
| Ciśnienie robocze                                                  | 1.5 ... 10 bar                                                                                     |
| Tryb pracy                                                         | Dwustronnego działania                                                                             |
| Klasyfikacja morska                                                | patrz certyfikat                                                                                   |
| 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                                                                   |
| Temperatura otoczenia                                              | -20 ... 80 °C                                                                                      |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.03 J                                                                                             |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny                         | 22.6 N                                                                                             |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw                                 | 30.2 N                                                                                             |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 7.5 g                                                                                              |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 2.4 g                                                                                              |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 34.6 g                                                                                             |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 1 g                                                                                                |
| Sposób montażu                                                     | Przy pomocy osprzętu                                                                               |
| Przyłącza pneumatyczne                                             | M5                                                                                                 |
| Uwaga dotycząca materiałów                                         | Zgodne z RoHS                                                                                      |
| Materiał pokrywy                                                   | Stop aluminium<br>Anodowanie, bezbarwne                                                            |
| Materiał uszczelnień                                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                   |
| Materiał tłoczyska                                                 | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                     |
| Materiał rury siłownika                                            | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                     |