

# Siłownik mini z prowadzeniem DFC-6-10-P-A-KF

Numer produktu: 189462

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                             | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs          | 10 mm                                                                                 |
| Skok                                                                              | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                                           | 6 mm                                                                                  |
| Tryb pracy jednostki napędowej                                                    | Płyta spinająca                                                                       |
| Amortyzacja                                                                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                                                   | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                                        | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym                                  |
| Konstrukcja                                                                       | Prowadnica                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                                            | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                                                 | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                  |
| Maks. prędkość                                                                    | 1 m/s                                                                                 |
| Sposób działania                                                                  | dwustronne działanie                                                                  |
| Medium robocze                                                                    | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                      | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                                        | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                       |
| Zgodność z LABS                                                                   | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                                             | -5 °C...60 °C                                                                         |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                                           | 0.008 Nm                                                                              |
| Maks. moment Mx                                                                   | 0.1 Nm                                                                                |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 4.6 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 12.5 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 17 N                                                                                  |
| Ruchoma masa własna                                                               | 8.8 g                                                                                 |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                                      | 8.8 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                                           | 2.8 g                                                                                 |
| Waga produktu                                                                     | 34 g                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne                                                            | M3                                                                                    |
| Materiał pokrywy                                                                  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |

| Cechy                | Wartość                                 |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Materiał uszczelnień | NBR                                     |
| Materiał obudowy     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska   | Nierdzewna stal stopowa                 |