

# Siłownik przegubowy DWC-50-50-Y-AB

Numer produktu: 558097

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 50 mm   |
| Ø tłoka   | 50 mm   |
| Gwint na tłoczysku  | M16X1,5   |
| Szeroka głowica widełkowa / mocowanie wahliwe               | 16.5 mm   |
| Amortyzacja   | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                                  |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko z głowicą widełkową<br>Mocowanie wahliwe w pokrywie przedniej<br>Rura siłownika |
| Regulacja prędkości   | zintegrowane zawory dławiące po obu stronach  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny z głowicą widełkową  |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar ... 10 bar  |
| Sposób działania  | dwustronnego działania  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 0 - Brak obciążenia korozyjnego   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C ... 60 °C  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.7 J   |
| Długość amortyzacji   | 20 mm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 990 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 664 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 25 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 1338 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 37 g  |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu  |
| Typ mocowania   | z mocowaniem wahliwym na pokrywie przedniej<br>Przy pomocy osprzętu                               |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | Rc1/4   |
| Materiał głowicy widełkowej                                 | Odlew stalowy<br>Stal odpuszczona   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał zgarniacza   | Brąz  |

| <b>Cechy</b>            | <b>Wartość</b>                                    |
|-------------------------|---|
| Materiał pokrywy        | Aluminiowy odlew ciśnieniowy anodowany            |
| Materiał uszczelnień    | NBR   |
| Materiał tłoczyska      | Stal odpuszczona chromowany na twardo             |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |