

Siłownik kompaktowy ADN-20-40-I-PPS-A

Numer produktu: 577163

FESTO



 General operating condition

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Skok | 40 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 21287 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 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 | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 5 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.2 J |
| Długość amortyzacji | 3 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 141 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N |
| Ruchoma masa własna | 49 g |
| Waga produktu | 216 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych z gwintem wewnętrznym Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał śrub kołnierzowych | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |