

Siłownik kompaktowy DPDM-6-25-PA

Numer produktu: 4830904

FESTO



General operating condition

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Skok | 25 mm |
| Ø tłoka | 6 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | Dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.18 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.8 bar ... 8 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 °C ... 80 °C |
| Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 17 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 13 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 17 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 2.8 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 0.6 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 20.7 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 6.3 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych z gwintem wewnętrznym |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | Kauczuk nitylowy TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |