

Siłownik kompaktowy ADNGF-50-80-PPS-A

Numer produktu: 574048

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Skok | 80 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Prowadzenie z płytą spinającą |
| Ciśnienie robocze | 0.14 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.4 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 2.8 J |
| Długość amortyzacji | 6 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 1057 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N |
| Ruchoma masa własna | 532 g |
| Waga produktu | 1178 g |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał śrub kołnierzowych | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał płyty końcowej | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |