

Siłownik kompaktowy ADN-S-50-35-A-P-A-F1A

Numer produktu: 8142913

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 35 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Zakończenie tłoczyśka | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyśko |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Warianty | Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych Jednostronne tłoczyśko |
| Ciśnienie robocze | 0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 psi...145 psi |
| 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 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C...60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1 J |
| 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 przy skoku 0 mm | 104 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 16 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 324 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 63 g |

| Cechy | Wartość |
|---------------------------------|---|
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelek dynamicznych | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |