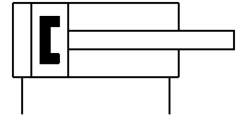


Siłownik kompaktowy ADN-S-10-10-A-A-F1A

Numer produktu: 8142524

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 10 mm |
| Ø tłoka | 10 mm |
| Amortyzacja | Brak amortyzacji |
| 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 | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| 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-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 | -10 °C...60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.012 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 30.2 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 47 N |
| Ruchoma masa własna | 5.7 g |
| Waga produktu | 17.7 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M3 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |

| Cechy | Wartość |
|----------------------------------|---|
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczeltek dynamicznych | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |