

Siłownik kompaktowy ADN-S-20-45-I-P-A-F1A

Numer produktu: 8142764

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 45 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Zakończenie tłoczyśka | Gwint wewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyśko |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Warianty | Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych Jednostronne tłoczyśko |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 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 | 0 °C...60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.2 J |
| 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 przy skoku 0 mm | 18 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 6 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 65 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 26 g |

| Cechy | Wartość |
|---------------------------------|---|
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelek dynamicznych | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |