

Siłownik kompaktowy ADN-S-25-50-A-P-A-F1A

Numer części: 8142835

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczkowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 10 bar 8.7 ... 145 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.3 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 247 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 295 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 25 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 88 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 30 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |