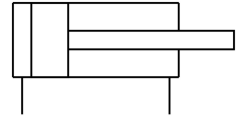


# Siłownik kompaktowy ADN-S-10-5-A-F1A

Numer produktu: 8142522

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	5 mm
Ø tłoka	10 mm
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko
Warianty	Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych Jednostronne tłoczysko
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	4.1 g
Waga produktu	12.2 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał uszczelek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa