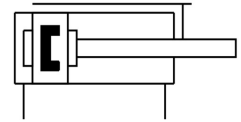


Siłownik z prowadzeniem DFM-63-125-P-A-GF-F1A

Numer produktu: 8118951

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej XS	50 mm
Skok	125 mm
Ø tłoka	63 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991737
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 10 bar
Maks. prędkość	0.6 m/s
Sposób działania	dwustronnego działania
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-B1/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
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1.3 J
Maks. siła Fy	1533 N
Maks. siła Fy statyczna	1533 N
Maks. siła Fz	1533 N
Maks. siła Fz, statyczna	1533 N
Maks. moment Mx	95.83 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	95.83 Nm
Maks. moment My	69.77 Nm
Maks. moment My, statyczny	69.77 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment Mz	69.77 Nm
Maks. moment statyczny Mz	69.77 Nm
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	16.19 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	229 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1750 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1870 N
Ruchoma masa własna	3692 g
Waga produktu	7824 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa