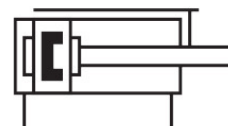


Siłownik z prowadzeniem DFM-6-10-P-A-GF

Numer produktu: 4149945

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	10 mm
Skok	10 mm
Ø tłoka	6 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
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Maks. prędkość	1.3 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.012 Nm
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	0.008 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	0.85 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	13 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	17 N
Luz skrętny	0.1 stopień
Ruchoma masa własna	9 g
Waga produktu	33 g
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczerek dynamicznych	HNBR
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa