

Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-6- -P-A

Numer produktu: 8116420

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Min. granica skoku (twarda)	51 mm
Skok	51 mm...60 mm
Maks. granica skoku (twarda)	60 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	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
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-strefa III
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.01 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	0.5 N...0.6 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	18.6 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	34 N
Ruchoma masa własna	25 g...27 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	15 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Waga produktu	148 g...164 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	65.5 g

Cechy	Wartość
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	16.5 g
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa