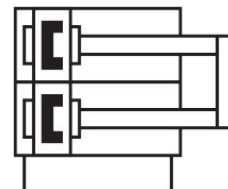


Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-16- -P-A

Numer produktu: 8116417

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Min. granica skoku (twarda)	101 mm
Skok	101 mm...200 mm
Maks. granica skoku (twarda)	200 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Ø tłoka	16 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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	0.15 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	1.5 N...2.9 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	181 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	242 N
Ruchoma masa własna	161 g...240 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	80 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	8 g
Waga produktu	509 g...776 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	236 g

Cechy	Wartość
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	27 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