

Jednostka mini DGST-8-30-PA

Numer produktu: 8085112

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	30 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu	16.3 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu	14.4 mm
Ø tłoka	8 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Napęd z dwoma tłokami Jazmo Tłoczysko Wózek
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. prędkość	0.8 m/s
Powtarzalność	$\leq 0,3$ mm
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 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.05 J
Długość amortyzacji	1.5 mm
Maks. siła F_y	300 N
Maks. siła F_z	300 N
Maks. moment M_x	2.8 Nm
Maks. moment M_y	2 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment Mz	2 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	45 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	60 N
Ruchoma masa własna	100.4 g
Waga produktu	192.8 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał prowadnicy	POM TPE-E stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa