

Jednostka mini DGSL-20-200-Y3A

Numer produktu: 544029

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	200 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu	132 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu	42 mm
Ø tłoka	25 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Jarzmo
Amortyzacja	Amortyzatory progresywne z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
Konstrukcja	Jarzmo Tłok Tłoczysko Wózek
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991263
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 8 bar
Maks. prędkość	0.8 m/s
Powtarzalność	±0,01 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 olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	7 J
Długość amortyzacji	17 mm
Maks. siła Fy	4600 N
Maks. siła Fz	4600 N
Maks. moment Mx	90 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Ruchoma masa własna	1807 g

Cechy	Wartość
Waga produktu	4356 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna