

Jednostka mini DGST-10-80-Y12A

Numer produktu: 8085169

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	80 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu	16.2 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu	14.5 mm
Ø tłoka	10 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Jarzmo
Amortyzacja	zewnętrzne tłumienie hydrauliczne
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica toczna
Konstrukcja	Jarzmo Tłoczyisko Wózek
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991249
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi ... 116 psi
Maks. prędkość	0.8 m/s
Powtarzalność	≤ 0,02 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.8 J
Długość amortyzacji	4 mm
Maks. siła Fy	520 N
Maks. siła Fz	520 N
Maks. moment Mx	6 Nm
Maks. moment My	5 Nm
Maks. moment Mz	5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	79 N

Cechy	Wartość
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	94 N
Ruchoma masa własna	250.2 g
Waga produktu	516.4 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze 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	Stal wysokostopowa, nierdzewna