

# Jednostka mini DGST-8-30-E1A

Numer produktu: 8078835

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	30 mm
Ø tłoka	8 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, brak możliwości regulacji skoku
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Napęd z dwoma tłokami Jarzmo 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	0.5 m/s
Powtarzalność	≤ 0,3 mm
Sposób działania	dwustronne działanie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.03 J
Długość amortyzacji	1.5 mm
Maks. siła Fy	300 N
Maks. siła Fz	300 N
Maks. moment Mx	2.8 Nm
Maks. moment My	2 Nm
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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Ruchoma masa własna	92 g
Waga produktu	176 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 przewodnicy	POM TPE-E stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa