

# Jednostka mini DGST-25-80-Y12A

Numer produktu: 8085194

FESTO



[General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	80 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu	32 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu	30.4 mm
Ø tłoka	25 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Jarzmo
Amortyzacja	zewnętrzne tłumienie hydrauliczne
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
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 olejania 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	6 J
Długość amortyzacji	10 mm
Maks. siła Fy	1030 N
Maks. siła Fz	1030 N
Maks. moment Mx	14 Nm
Maks. moment My	11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	495 N

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	589 N
Ruchoma masa własna	1322 g
Waga produktu	2662 g
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 prowadnicy	POM TPE-E Stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna