

# Jednostka mini DGSS-16-20-E1A

Numer części: 8164071

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	20 mm
Wielkość	16
Średnica tłoka	16 mm
Amortyzacja	Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, bez regulacji skoku
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z płytka spinającą Tłoczkowy Wózek
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
Maks. prędkość	0.5 m/s
Powtarzalność	≤ 0,3 mm
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-C1-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.03 J
Długość amortyzacji	0.65 mm
Maks. siła Fy	925 N
Maks. siła Fz	925 N
Maks. moment Mx	4.4 Nm
Maks. moment My	2.6 Nm
Maks. moment Mz	2.6 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	104 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	121 N
Przemieszczana masa własna	103 g
Waga produktu	227 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR PU
Materiał prowadnicy	NBR PA Stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłocznicy	Stal wysokostopowa, nierdzewna