

# Jednostka mini DGSS-20-50-E1A

Numer części: 8164084

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	50 mm
Wielkość	20
Średnica tłoka	20 mm
Amortyzacja	Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, bez regulacji skoku
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z płytki 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	0.05 J
Długość amortyzacji	1 mm
Maks. siła Fy	1 149 N
Maks. siła Fz	1 149 N
Maks. moment Mx	7.5 Nm
Maks. moment My	3.7 Nm
Maks. moment Mz	3.7 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	158 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188 N
Przemieszczana masa własna	235 g
Waga produktu	564 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