

Siłownik z prowadzeniem DFM-20-100-B-PPV-A-KF

Numer części: 559481

FESTO

Wyłącznik krańcowy typ SMTSO-8E można stosować dla tego produktu dla skoku 50 mm lub większych. Odpowiedni zespół mocujący typu SMB-8E można montować wew. i zew.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	20 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.2 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	141 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188 N
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna