

Siłownik znormalizowany DNC-125-320-PPV

Numer części: 163520

Classic - Nie stosować w nowych projektach

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	320 mm
Średnica tłoka	125 mm
Gwint na tłoczysku	M27x2
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Bez
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	5 J
Długość amortyzacji	42 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	6 881 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	7 363 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	2 809 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	63 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	6 771 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	168 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany