

Siłownik kompaktowy DPDM-Q-20-10-PA

Numer części: 4840814

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 mm
Średnica tłoka	20 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar
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-B2-L
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
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 przy 0 mm skoku	46 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	4.6 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	140 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	22.5 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna