

Siłownik kompaktowy DPDM-Q-20-50-PA

Numer produktu: 4840820

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	50 mm
Ø tłoka	20 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronne działanie
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...80 °C
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	46 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4.6 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	140 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	22.5 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa