

Siłownik znormalizowany DSNU-20-200-P-A

Numer produktu: 19215

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	200 mm
Ø tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	44 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	186.8 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.2 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbardwy anodowany
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa