

# Siłownik znormalizowany DSNU-25-125-PPV-A

Numer produktu: 19249

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	125 mm
Ø tłoka	25 mm
Gwint na tłoczysku	M10x1,25
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	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 olejenia 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	0.3 J
Długość amortyzacji	17 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247.4 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	294.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	71 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	6 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	238 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	11 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbarwny anodowany
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitylowy TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna