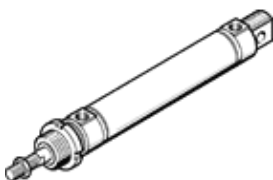


# Кръгъл цилиндър DSNU-50-125-PPV-A

Специф. Номер: 196045

FESTO

за разпознаване на позицията, с настройваемо демпфериране.  
Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни  
елементи за закрепване.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	125 mm
Диаметър на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Дължина на демпфериране	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	989.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178.1 N
Движеща се маса	726 g
Тегло на продукта	1,587 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема