

Стандартизиран цилиндър DSNU-25-100-PPV-A

Специф. Номер: 19248

★ Основна продуктова гама

базиран на DIN ISO 6432, за безконтактно отчитане. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни крепежни елементи. С регулируемо демпфериране в крайни положения.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Диаметър на буталото	25 mm
Резба на буталния прът	M10x1,25
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	SETOP RP 52 P ISO 6432
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
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
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.3 J
Дължина на демпфериране	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294.5 N
Движеща се маса при 0 mm ход	71 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	238 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	11 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема