

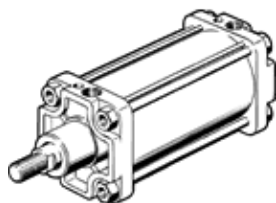
# Стандартизиран цилиндър DNG-125-100-PPV-A

Специф. Номер: 36397

FESTO

по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, за безконтактна проверка на положението, с двустранно настройваемо демпфиране на крайните положения.

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Диаметър на буталото	125 mm
Резба на буталния прът	M27x2
Демпфиране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.6 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Разрешение	Germanischer Lloyd
Дължина на демпфиране	40 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	6,881 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	7,363 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	140 g
Основно тегло при 0 mm ход	7,305 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Информация за материала на капака	Алуминий
Информация за материала на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	Алуминиева сплав