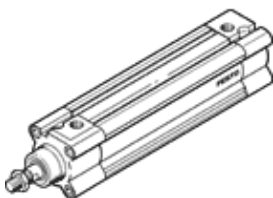


# Стандартизиран цилиндър DNCB-100-25-PPV-A

Специф. Номер: 532897

FESTO

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, с възможност за безконтактно отчитане на позицията на буталото, с двустранно настройваемо демпфериране в края на хода.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	25 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M20x1,5
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
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 Профилна тръба
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
Енергия на удара в крайните позиции	3 J
Дължина на демпфериране	32 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	4,418 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	4,712 N
Движеща се маса при 0 mm ход	1,045 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	101 g
Основно тегло при 0 mm ход	4,575 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	39 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Материал-забележка	RoHS konform
Информация за материала на капака	Алуминиева отливка екраниран
Информация за материала на уплътненията	TPE-U(PU)
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	Алуминиева сплав