

# Стандартизиран цилиндър DNGZK-100- -PPV-A-S8

Специф. Номер: 35524

FESTO

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



Exemplary representation



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 2,000 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M20x1,5
Според стандарта	ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Всички повърхности на цилиндъра отговарят на клас за корозионна устойчивост KBK3 (висока корозионна защита). Този вариант включва варианта S3. Челните повърхности и шийката на лагера не са защитени. Допълнителни мерки за защита могат да се зададат при поръчка.
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
Дължина на демпфериране	30 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	4,418 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	4,712 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	100 g
Основно тегло при 0 mm ход	6,210 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Информация за материала на капака	Алуминиева отливка
Информация за материала на уплътненията	NBR TPU-U(PU)
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	Алуминиева сплав