

# Стандартизиран цилиндър DSNU-20- -PPV-A-S10

Специф. Номер: 161217

FESTO

базиран на DIN ISO 6432, за безконтактно отчитане. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни крепежни елементи. С регулируемо демпфериране в крайни положения. За отчитане на позицията с безконтактни сензори е необходим минимален ход от 10 mm.



Примерно представяне

## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 ... 320 mm
Диаметър на буталото	20 mm
Резба на буталния прът	M8
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	Постоянно бавно движение
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен 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
Температура на околната среда	5 ... 80 °C
Разрешение	Germanischer Lloyd
Енергия на удара в крайните позиции	0.2 J
Дължина на демпфериране	15 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	158.3 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	188.5 N
Движеща се маса при 0 mm ход	44 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	7.2 g
Основно тегло при 0 mm ход	186.8 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Информация за материала на капака	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Информация за материала на уплътненията	FPM NBR
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	високолегирана стомана, неръждаема