

# Стандартизиран цилиндър DNU-100-80-PPV-A

Специф. Номер: 14179

FESTO

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

Излиза от употреба. Доставка се до 2008



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	80 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 6431
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.2 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен
Клас на корозионна устойчивост КВК	2
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Разрешение	Germanischer Lloyd
Дължина на демпфериране	30 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	4,221 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	4,496 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	90 g
Основно тегло при 0 mm ход	3,864 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Информация за материала на капака	Алуминий
Информация за материала на уплътненията	TRF-U(PU)
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	Алуминиева сплав елоксирани