

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

Специф. Номер: 163437

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Диаметър на буталото	80 mm
Резба на буталния прът	M20x1,5
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 15552
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
Работно налягане	0.6 ... 12 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.9 J
Дължина на демпфериране	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
Движеща се маса при 0 mm ход	1,131 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	38 g
Основно тегло при 0 mm ход	2,790 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	106 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	G3/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав гладко елоксирани