

# Стандартизиран цилиндър CRDNG-100- -PPV-A

Специф. Номер: 160889

FESTO

устойчив на корозия  
по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290,  
за безконтактно отчитане на позицията на буталото. С настройваеми  
демпфери в двете крайни положения.



Примерно представяне



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 ... 2,000 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
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 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	4 - Много висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Дължина на демпфериране	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Движеща се маса при 0 mm ход	1,310 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	39 g
Основно тегло при 0 mm ход	8,330 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	99 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/2
Material cover	Отливка от неръждаема стомана
Material seals	TRF-U(PU)
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Material piston	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема
Material nut	високолегирана стомана, неръждаема
Material bearing	РОМ
Collar nut material	високолегирана стомана, неръждаема
Material tie rod	високолегирана стомана, неръждаема