

# Стандартизиран цилиндър DNC-100- -

Специф. Номер: 163462

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Съгласно ISO 15552.

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



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	3 ... 2,000 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Според стандарта	ISO 15552
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение без
Варианти	<p>Заклучване в крайното положение: в двете крайни положения със заключване на крайните положения отзад със заключване на крайните положения отпред подобро плъзгане Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 Piston rod with special thread бутален прът с външен шестостен Удължен бутален прът Спирачка на буталния прът Със защита срещу завъртане Висока корозионна защита прахозащита Постоянно бавно движение Малко триене Проходен бутален прът Through, hollow piston rod Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° Температурен диапазон -40 - 80 °C моностабилен, монтиран отдясно, незадействан с прибран бутален прът моностабилен, монтиран отдясно, незадействан с изтеглен бутален прът бистабилен, монтиран отдясно, незадействан с прибран бутален прът моностабилен, монтиран отляво, незадействан с прибран бутален прът моностабилен, монтиран отляво, незадействан с изтеглен бутален прът бистабилен, монтиран отляво, незадействан с прибран бутален прът едностранен бутален прът</p>

Белег	Стойност
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	квадратен бутален прът
Operating pressure MPa	0.012 ... 1.2 MPa
Работно налягане	0.12 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Работна среда	Състен 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 3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-40 ... 120 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1.2 J
Мах. въртящ момент срещу превъртане	3 Nm
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	4,418 ... 4,712 N
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав гладко елоксирани