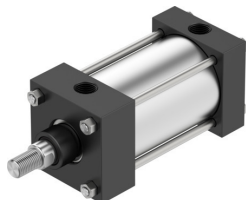


Стандартен цилиндър DSNB-N-...-6"- -

Номер на част: 8161117

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.0625 инча...98.9 инча
Ø на буталото	6"
Резба на буталния прът	1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2B 1 1/4-12 UNF-2A 1 1/2-12 UNF-2A
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо без демпфериране Пневматично демпфериране от двете страни, нерегулируемо Пневматично демпфериране отпред, нерегулируемо Пневматично демпфериране отзад, нерегулируемо Пневматично демпфериране отпред, регулируемо Пневматично демпфериране отзад, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	NFPA/T3.6.7
Край на буталния прът	Външна резба Болт с външна резба Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Шпилка Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик без

Характеристика	Стойност
Варианти	Връзка за сгъстен въздух, завъртане на 180° Връзка за сгъстен въздух, завъртане на 270° Връзка за сгъстен въздух, завъртане на 90° Връзка за сгъстен въздух, отстриани Фланец на крайния капак Фланец на лагерната капачка Закрепване Заглушаване на шума от двете страни Удължена външна резба на буталния прът Удължен бутален прът Директен монтаж чрез резба, отпред Закрепване на накрайника на буталния прът на крайния капак Закрепване на цапфата на лагерната капачка Закрепване на цапфата на крайния капак Метално стъргало Висока напречна сила С малко триене Непрекъснат бутален прът Позиция на завинтен въртящ се крепежен елемент Въртящ крепежен елемент на крайния капак Въртяща вилка на крайния капак Дистанционен болт от страната на крайния капак Дистанционни болтове от двете страни Дистанционен болт от страната на лагерната капачка Температурен диапазон 0 до + 150 °C едностранен бутален прът
Позиция регулиращ винт	Завъртане на 0° Завъртане на 90° Завъртане на 180° Завъртане на 270°
Работно налягане	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-20 °C...150 °C
Температура на околната среда по Фаренхайт	-4 AF...302 AF
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	10313 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	10888 Б
Начин на закрепване	Директно закрепване чрез резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на уплътненията	FPM NBR PUR
Материал на буталния прът	Стомана, твърдо хромирана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана