

Стандартизиран цилиндър DSNB-N-...-3 1/4"- -

Специф. Номер: 8161114

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	0.0625 ... 98.9375 "
Диаметър на буталото	3 1/4"
Резба на буталния прът	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране без демпфериране PP Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable Pneumatic cushioning at the front, adjustable Pneumatic cushioning at the rear, adjustable
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	NFPA/T3.6.7
Край на буталния прът	Външна резба Bolt with male thread вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение без
Варианти	Удължен бутален прът-външна резба Удължен бутален прът Метален почистващ уплътнител Малко триене Проходен бутален прът Позиция за монтиране на въртящ се шарнир с болтове Болт за дистанция на страната на крайната капачка Болт за дистанция на страната на двете страни Болт за дистанция на страната на капачката на лагера Температурен диапазон 0 - 150 °C едностранен бутален прът Noise reduction on both sides Compressed air connection, rotated 90° Compressed air connection, rotated 180° Compressed air connection, rotated 270° Flange on the bearing cap

Белег	Стойност
	Flange on the end cap Swivel clevis on the end cap Swivel mounting on the end cap Foot mounting Swivelling rod eye mounting on the end cap Transverse force increased Supply port, lateral Direct mounting via thread, at the front Trunnion mounting on bearing cap Trunnion mounting on the end cap
Position of the adjusting screw	Rotated 0° Rotated 90° Rotated 180° Rotated 270°
Operating pressure MPa	0.048 ... 1 MPa
Работно налягане	0.48 ... 10 bar
Operating pressure	6.96 ... 145 psi
Принцип на действие	двойнодействие
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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-20 ... 150 °C
Ambient temperature Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,942 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,246 N
Тип на закрепване	Директен монтаж чрез резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM NBR PUR
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy