

Стандартизиран цилиндър DSNA-N-2 1/2"- -

Специф. Номер: 8117045

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	0.25 ... 48 "
Диаметър на буталото	2 1/2"
Резба на буталния прът	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	NFPA/T3.6.7
Край на буталния прът	Външна резба вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Вътрешна резба Rc1 Piston rod with special thread 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 капачката на лагера Temperature range -5 - 80 °C едностранен бутален прът Flange on the bearing cap 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
Operating pressure MPa	0.048 ... 0.965 MPa
Работно налягане	0.48 ... 9.65 bar
Operating pressure	6.96 ... 139.925 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	-5 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	393 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	420 N
Тип на закрепване	Директен монтаж чрез резба

Белег	Стойност
	с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	3/8 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	FPM NBR
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy