

Стандартизиран цилиндър ESNU-20- -P

Специф. Номер: 194000

FESTO

За отчитане на позицията с безконтактни сензори е необходим минимален ход от 10 mm.



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	1 ... 50 mm
Диаметър на буталото	20 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 външна резба на буталния прът, едностранно скъсена Удължен бутален прът аксиално захранване с въздух едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
Работно налягане	1.2 ... 10 bar
Принцип на действие	еднодействащ натискащ
Работна среда	Съгстен 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 120 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	151 ... 156 N
Движеща се маса при 0 mm ход	44 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	186.8 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	7.2 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема