

Цилиндър с голяма сила ADNH-100- -

Специф. Номер: 539694

FESTO

По ISO 21287, за отчитане на позицията, с вътрешна или външна резба на буталния прът.



Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	5 ... 150 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Удължен бутален прът-външна резба Piston rod with special thread Удължен бутален прът Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° лазерногравирани табелка
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,417 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18,281 N
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана