

Компактен цилиндър AEN-100- -

Специф. Номер: 536423

FESTO

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



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	1 ... 25 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Демпфериране	Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 21287
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	подобро плъзгане Удължен бутален прът-външна резба Piston rod with special thread Удължен бутален прът Със защита срещу завъртане Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° лазерногравирани табелка Издърпващ едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	еднодействие натискащ издърпващ
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	4,230 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,416 N
Движеща се маса при 0 mm ход	570 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	2,154 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	98 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8

Белег	Стойност
Материал-забележка	RoHS konform
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy