

Компактен цилиндър AEN-3/4"- -

Специф. Номер: 557190

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	0.039 ... 0.984 "
Диаметър на буталото	3/4"
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	еднодействие
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Удължен бутален прът-външна резба Удължен бутален прът Със защита срещу завъртане Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° едностранен бутален прът
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	квадратен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
Работна среда	Сгъстен 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	-4 ... 248 °F
Енергия на удара в крайните позиции	0.03 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	42.264 lbf
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy