

Компактен цилиндър AEN-1/2"- -

Номер на част: 557188

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.039 инча...0.393 инча
Ø на буталото	1/2"
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	с едностранно действие
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Удължена външна резба на буталния прът Удължен бутален прът Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C едностранен бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	квадратен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 AF...248 AF
Ударна енергия в крайните положения	0.03 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	15.3 lbf
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	10-32 UNF-2B
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана

Характеристика	Стойност
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана