

Компактен цилиндър AEN-1 1 1/4"- -

Номер на част: 557192

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.039 инча...0.984 инча
Ø на буталото	1 1/4"
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 Със защита срещу превъртане 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	Съгстен 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	0.074 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	109 lbf
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	1/8 NPT
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