

Компактен цилиндър ADN-1/2"- -

Номер на част: 557018

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.039 инча...11.8 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	двойнодействащ
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 Висока антикорозионна защита Непрекъснат 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	Сгъстен 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 3 - висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 AF...248 AF
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	11.5 lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	11.5 lbf...15.3 lbf
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	10-32 UNF-2B
Материал винтове с шайба	Стомана

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана