Компактен цилиндър
ADN-1 5/8"-2"-I-P-A

Номер на част: 557115

Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	2 инча
Ø на буталото	1 5/8"
Резба на буталния прът	5/16-24 UNF-2B
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тръба профилна
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен 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
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 AF...176 AF
Ударна енергия в крайните положения	0.516 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	154 lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	170 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	2.83 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	1.31 oz
Основно тегло при 0 mm ход	12.2 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	0.319 oz
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	1/8 NPT

Характеристика	Стойност
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на динамичните уплътнения	TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	Високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана