

Цилиндър компактен ADN-5/8"-3/4"-A-P-A

Номер на част: 557034

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.75 инча
Ø на буталото	5/8"
Резба на буталния прът	10-32 UNF-2A
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	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Профилна тръба
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	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...176 AF
Ударна енергия в крайните положения	0.111 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	20.2 lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	27.2 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	0.531 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	0.496 oz
Основно тегло при 0 mm ход	2.8 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	0.283 oz
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	10-32 UNF-2B

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