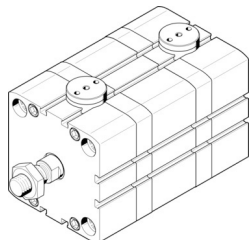


Компактен цилиндър ADN-100- -EL-

Номер на част: 548221

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...500 mm
Ø на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	със законотряне крайно положение от двете страни със законотряне крайно положение отзад със законотряне крайно положение отпред Удължена външна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Удължен бутален прът Създаден с лазер надпис
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
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	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	2.5 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	4524 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	4712 Б
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран