

Компактен цилиндър ADN-S-12-35-A-P-A

Номер на част: 8091425

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	35 mm
Ø на буталото	12 mm
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
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	51 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	68 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	6 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	33 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

Характеристика	Стойност
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема