

# Цилиндър компактен ADN-S-40-5-I-P

Номер на част: 5138596

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	40 mm
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
Варианти	Допълнително PTFE водене бутало
Работно налягане	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар 8.7 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 КВК	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	0.36 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	686 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	754 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	56 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	186 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	45 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Материал на динамичните уплътнения	NBR
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема