

# Компактен цилиндър ADN-S-16-20-A-P

Номер на част: 8091666

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Ø на буталото	16 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
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 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
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.1 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	90 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	121 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	6 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	32.5 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	18 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
Материал на динамичните уплътнения	NBR

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема