

Компактен цилиндър ADVULQ-50- -P-A

Номер на част: 156106

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...300 mm
Ø на буталото	50 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
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	квадратен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
Работен флуид	Съгстен 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	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	0.64 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	1057 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1178 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	112 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	16 g
Основно тегло при 0 mm ход	560 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	72 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Материал винтове с шайба	Стомана, поцинкована
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав