

Компактен цилиндър AEVU-100-25-P-A

Номер на част: 156975

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	25 mm
Ø на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M12
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ с едностранно действие
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Работен флуид	Състен 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	1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	4516 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	614 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	38 g
Основно тегло при 0 mm ход	2797 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	177 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с принадлежности
Пневматична връзка	G1/4
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