

# Плосък цилиндър DZH-25-400-PPV-A

Номер на част: 151131

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	400 mm
Ø на буталото	25 mm еквивалентен диаметър
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	2.4 градус
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Защита срещу превъртане/водач	Овално бутало
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
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 KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Дължина на демпфиране	17 mm
Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане	0.8 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	247 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	295 Б
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	21 g
Основно тегло при 0 mm ход	330 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминий
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминий

Характеристика	Стойност
Материал на буталния прът	високолегирана стомана