

# Плосък цилиндър DZF-50- -A-P-A-S6

Номер на част: 161292

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...320 mm
Ø на буталото	50 mm еквивалентен диаметър
Резба на буталния прът	M16x1,5
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	0.5 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C
Защита срещу превъртане/водач	Овално бутало
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 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 KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 °C...120 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.64 J
Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане	1.2 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	990 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1178 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	219 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	64 g
Основно тегло при 0 mm ход	854 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/4

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	FPM
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталното уплътнение	HNBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана