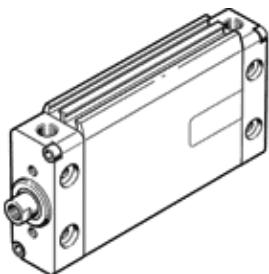


Плосък цилиндър DZF-63-80-P-A

Специф. Номер: 164085

FESTO

осигурен срещу превъртане, за разпознаване на позицията, с еластични демпферни пръстени в крайните позиции. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни елементи за закрепване.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	80 mm
Диаметър на буталото	63 mm
	Еквивалентен диаметър
max. ъглово отклонение на буталния прът +/-	0.4 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Овално бутало
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Max. въртящ момент срещу превъртане	1.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Движеща се маса при 0 mm ход	337 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	91 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,379 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/4
Material cover	Алуминиева отливка
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий гладко елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана