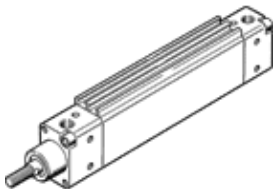


Плосък цилиндър DZH-25-125-PPV-A

Специф. Номер: 151126

FESTO

осигурен срещу превъртане, за безконтактно отчитане, с
двустранно регулируемо демпфериране в крайните позиции.
различни възможности за закрепване с и без допълнителни елементи.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	125 mm
Диаметър на буталото	25 mm Еквивалентен диаметър
max. ъглово отклонение на буталния прът +/-	2.4 deg
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
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	Съгстен 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-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Дължина на демпфериране	17 mm
Max. въртящ момент срещу превъртане	0.8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	21 g
Основно тегло при 0 mm ход	330 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминий
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий
Material piston rod	високолегирана стомана