

# Плосък цилиндър DZH-1"- -PPV-A-S6

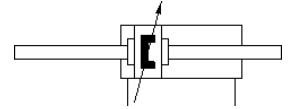
Специф. Номер: 157617

FESTO

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



Примерно представяне



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	0.04 ... 20 "
Диаметър на буталото	1 "
max. ъглово отклонение на буталния прът +/-	2.4 deg
Демпфиране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Термично устойчиви уплътнители, максимум 120°
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-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 120 °C
Дължина на демпфиране	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
Допълнителна маса за 10 mm ход	23 g
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	1/8 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминий
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Алуминий
Material piston rod	високолегирана стомана