

# Плосък цилиндър DZH-32- -PPV-A-S6

Специф. Номер: 16531

FESTO

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



Примерно представяне



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 1,000 mm
Диаметър на буталото	32 mm Еквивалентен диаметър
max. ъглово отклонение на буталния прът +/-	1.7 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
Варианти	Термично устойчиви уплътнители, максимум 120°
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Овално бутало
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 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	0 ... 120 °C
Дължина на демпфериране	19 mm
Max. въртящ момент срещу превъртане	1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	30 g
Основно тегло при 0 mm ход	500 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