

Плосък цилиндър DZH-20- -PPV-A-S2

Специф. Номер: 151154

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 ... 320 mm
Диаметър на буталото	20 mm Еквивалентен диаметър
max. ъглово отклонение на буталния прът +/-	2.6 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	Проходен бутален прът
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 ... 80 °C
Дължина на демпфериране	17 mm
Max. въртящ момент срещу превъртане	0.6 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	158 N
Допълнително тегло на 10 mm ход	15 g
Основно тегло при 0 mm ход	230 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