

Плосък цилиндър DZH-25- -PPV-A-S20

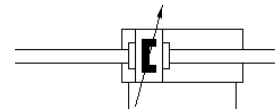
Специф. Номер: 158381

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 ... 500 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
Варианти	Through, hollow piston rod
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	0.8 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	247 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