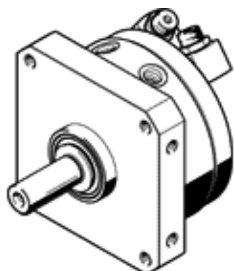


# Въртящо задвижване DSM-12-270-P-A-B

Специф. Номер: 547570

FESTO

с шарнирна ос, с твърд упор, отчитане на позицията.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	12
Ъгъл на демпфериране	1.8 deg
Обхват за настройка, ъгъл на завъртане	0 ... 270 deg
Ъгъл на завъртане	0 ... 270 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Фина настройка	-6 deg
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Въртяща лопатка
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
Работно налягане	2 ... 10 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Max. Аксиална сила	18 N
Max. Радиална сила	45 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
Допустим инерционен момент	0.005 kgm <sup>2</sup>
Тегло на продукта	275 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material of drive shaft	Стомана никелиран
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав