

# Въртящо задвижване DSM-16-270-P-A-B

Специф. Номер: 547574

FESTO

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ъгъл на демпфиране	1.4 deg
Обхват за настройка, ъгъл на завъртане	0 ... 270 deg
Ъгъл на завъртане	0 ... 270 deg
Демпфиране	P: двустранно еластични демпфиращи 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	0.18 ... 1 MPa
Работно налягане	1.8 ... 10 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Работна среда	Съгъстен 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	30 N
Max. Радиална сила	75 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Допустим инерционен момент	0.01 kgm <sup>2</sup>
Тегло на продукта	470 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