

# Въртящо задвижване DSM-16-270-P1-HD-A-B

Номер на част: 1369117

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ъгъл на демпфериране	9 градус
Диапазон на сатройка ъгъл на въртене	0 градус...246 градус
Ъгъл на завъртане	0 градус...246 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни с фиксиран упор
Монтажно положение	произволно
Фино регулиране	-6 градус
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Лопатка ротатор
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0,3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Макс. честота на въртене при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7::-]
Клас на устойчивост на корозия КВК	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Макс. аксиална сила	290 Б
Макс. радиална сила	300 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.03 kgm <sup>2</sup>
Тегло на продукта	700 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на задвижващия вал	Стомана никелово покритие
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав