

Въртящо задвижване DSM-12-270-P-A-B

Номер на част: 547570

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	12
Ъгъл на демпфериране	1.8 градус
Диапазон на сатройка ъгъл на въртене	0 градус...270 градус
Ъгъл на завъртане	0 градус...270 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Фино регулиране	-6 градус
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Лопатка ротатор
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Макс. честота на въртене при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Макс. аксиална сила	18 Б
Макс. радиална сила	45 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.005 kgm ²
Тегло на продукта	275 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