

Въртящо задвижване DSM-16-270-P1-A-B

Номер на част: 566205

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
Допустим радиус на упор	17 mm
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	0.18 MPa...1 MPa 1.8 бар...10 бар
Макс. честота на въртене при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Точност при повторение	0.1 градус
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Макс. упорна сила	160 Б
Макс. аксиална сила	30 Б
Макс. радиална сила	75 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.03 kgm ²
Тегло на продукта	475 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на задвижващия вал	Стомана никелово покритие
Материал на уплътненията	ТРЕ-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав