

Въртящо задвижване DRVS-16-270-P

Номер на част: 1845715

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ъгъл на демпфериране	0.5 градус
Ъгъл на завъртане	0 градус...270 градус
Допустим радиус на упор	17 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Лопатка ротатор
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Вал с цапфа
Работно налягане	0.25 МПа...0.8 МПа 2.5 бар...8 бар
Макс. честота на въртене при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Точност при повторение	1 градус
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Макс. упорна сила	160 Б
Макс. аксиална сила	25 Б
Макс. радиална сила	30 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	2 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.01 kgm ²
Тегло на продукта	268 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на задвижващия вал	Стомана, с никелово покритие
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие