

Въртящо задвижване DRRD-25-

Номер на част: 574401

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	25
Ъгъл на завъртане	180 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни вътрешен хидравличен демпфер, твърд външно хидравлично демпфериране вътрешен хидравличен демпфер, мек вътрешно хидравлично демпфериране нормално
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Зъбна рейка/пиньон
Макс. брой междинни позиции	1
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (Gb) EPL Gb (Gb)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгстен 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)
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C

Характеристика	Стойност
Теоретичен въртящ момент при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5.15 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.09 kgm²...0.55 kgm²
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на задвижващия вал	Подобрена стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран