

Въртящо задвижване DRRD-20-

Номер на част: 574400

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ъгъл на завъртане	180 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни 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	Съгъстен 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
Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	2.41 Nm

Характеристика	Стойност
Допустим масов инерционен момент	0.04 kgm ² ...0.15 kgm ²
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