

Поворотний привід DRRD-63-

Номер деталі: 574407

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	63
Кут повороту	180 град.
Демпфування	жорстке внутрішнє гідравлічне демпфування Зовнішня гідравлічна амортизація Внутрішнє гідравлічне демпфування, нормальна характеристика
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	рейка/шестерня
Максимальна кількість проміжних позицій	1
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія, пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T4 Gb
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex h IIIC T120°C Db
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -10 °C...60 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	112 Н·м
Допустимий момент інерції маси	4 кгм²...42 кгм²

Особливості	Значення
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G3/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Загартована сталь
Матеріал покриття	Алюміній Анодований
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Гладко анодований