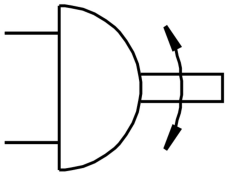
Поворотний привід DRRD-40-

Номер деталі: 574404



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	40
Кут повороту	180 deg
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін жорстке внутрішнє гідравлічне демпфування Зовнішня гідравлічна амортизація внутрішня м'яка гідравлічна амортизація Внутрішнє гідравлічне демпфування, нормальна характеристика
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	рейка/шестерня
Максимальна кількість проміжних позицій	1
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
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 MPa (6 bar, 87 psi)	24.1 Nm
Допустимий момент інерції маси	0.67 kgm²...6.7 kgm²

Особливості	Значення
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	G1/8
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