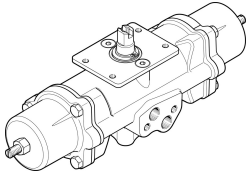


# Поворотний привід DAPS-0015-090-RS3-F03-CR

Номер деталі: 552877

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір приводу	0015
Схема отворів фланця	F03
Кут повороту	90 deg
Глибина з'єднання валу	10.2 mm
Демпфування	Без демпфування
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одиначної дії
Конструкція	Кінематична важільна ситема
Визначення положення	без
Напрямок закриття	Закриття вправо
Safety Integrity Level (SIL)	До режиму високого попиту SIL 2 до режиму низького попиту SIL 2
Тиск підключення для сили пружини	0.42 MPa
Приєднувальний тиск для пружини	4.2 bar
Робочий тиск	0.42 MPa...0.84 MPa 4.2 bar...8.4 bar
Номінальний робочий тиск	0.56 MPa 5.6 bar
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Орган сертифікації	TUV North 212170801
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Температура навколишнього середовища	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C -20 °C...80 °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)

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Обертний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 0°	17.6 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 50°	9.3 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 90°	13.8 Nm
Момент повернення пружини при куті повороту 0°	7.5 Nm
Момент повернення пружини при куті повороту 50°	5.6 Nm
Поворотний момент пружини під кутом повороту 90°	11.3 Nm
Міцність пружини	3
Споживання повітря при 0.6 МПа (6 bar, 87 psi) за цикл 0°-номінальний кут повороту-0°	0.6 l
Вага продукту	1600 g
З'єднання валу	T9
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу кришки	1.4408
Матеріальні ущільнення	FPM NBR PUR
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1.4408
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал валу	Високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу валу	1.4301