

# Поворотний привід DAPS-1440-090-R-F12-MW

Номер деталі: 8005010

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір приводу	1440
Схема отворів фланця	F12
Кут повороту	92 deg
Глибина з'єднання валу	38.5 mm
Стандартне підключення до промислового клапану	ISO 5211
Демпфування	Без демпфування
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Кінематична важільна ситема
Визначення положення	без
Напрямок закриття	Закриття вправо
Підключення клапана відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	До режиму високого попиту SIL 2 до режиму низького попиту SIL 2
Робочий тиск	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
Номинальний 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Обертний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 0°	1440 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 50°	720 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 90°	1080 Nm
Споживання повітря при 0.6 МПа (6 bar, 87 psi) за цикл 0°-номінальний кут повороту-0°	67.9 l
Вага продукту	33600 g
З'єднання валу	T36
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	FPM NBR PUR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтів	Високолегована сталь
Матеріал валу	Високолегована сталь
Номер матеріалу валу	1.4305