

Поворотний привід DAPS-0120-090-R-F0507-CR

Номер деталі: 552872

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір приводу	0120
Схема отворів фланця	F05 F07
Кут повороту	90 deg
Глибина з'єднання валу	16.3 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	0.25 MPa...0.84 MPa 2.5 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]

Особливості	Значення
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Обертний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 0°	120 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 50°	60 Nm
Крутний момент при номінальному робочому тиску та куті повороту 90°	90 Nm
Споживання повітря при 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) за цикл 0°-номінальний кут повороту-0°	4.06 l
Вага продукту	3300 g
З'єднання валу	T14
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