

Пневмоциліндр DSNU-8- -

Номер деталі: 193986

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...100 mm
Ø поршня	8 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	СЕТОР РР 52 Р ISO 6432
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Зовнішня різьба штока укорочена з одного боку Подовжений шток поршня Затискний вузол штоку поршня Аксіальне підключення стисненого повітря З прямим кріпленням Бічне підключення стисненого повітря низьке тертя Наскрізний поршневий шток Термостійкі ущільнення до 120 °С Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.15 МПа...1 МПа 1.5 bar...10 bar
Режим роботи	Двосторонньої дії
Знак СЕ (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація АТЕХ 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

Особливості	Значення
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex h IIIC T120°C Db
Температура навколишнього середовища	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C -20 °C...120 °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)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії 3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.03 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	23 N...30 N
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	високолегована нержавіюча сталь