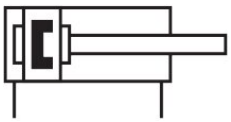
Лінійно-поворотний затискач
CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Номер деталі: 535501



Технічні дані

Особливості	Значення
Повний хід	41 мм
Ø поршня	50 mm
Різьба штока	M10
Хід затиску	20 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Напрямок повороту	пряма
Варіанти	Захист від бризок зварювання Захист від пилу
Робочий тиск	2 бар...10 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
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
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Ефективне зусилля затиску при 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 H
Ефективне зусилля затиску при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 H
Ефективне зусилля затиску при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	716 H
Максимальний момент дотягування затискного пальцевого гвинта	47 Н·м
Теоретична сила затиску при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 H
Вага продукту	1690 г
Тип кріплення	опційно: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Матеріал зчищувача	PPS

Особливості	Значення
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь Оцинкований
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав З покриттям
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований
Матеріал штока поршня	З покриттям високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований