

# Радіальний захват DHRS-10-A

Номер деталі: 1310159

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	10
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Максимальний кут відкриття	180 deg
Обертальна симетрія	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.1 mm
Кількість захватних губок	2
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Радіальний
Конструкція	послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для давача Холла
Робочий тиск	2 bar...8 bar
Максимальна робоча частота захвату	4 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	35 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	91 ms
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з масовим вмістом міді більше 5% виключаються з використання. Друковані плати, кабелі, електричні з'єднувачі та котушки виключаються
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Відкритий загальний момент захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi).	21 Ncm
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	15 Ncm
Момент інерції	0.03 kgcm <sup>2</sup>
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	30 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	0.8 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	0.8 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.8 Nm

Особливості	Значення
Вага продукту	44 g
Тип кріплення	за бажанням: За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	РА
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, жорстко анодований
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь