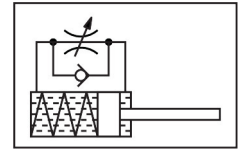


# Амортизатор DYSS-G8-3-4-Y1F-F1A-G2

Номер деталі: 8119981

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                       | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Крок                                                              | 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Демпфування                                                       | Саморегулююче                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Положення монтажу                                                 | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Визначення положення                                              | без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Варіанти                                                          | Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.                                                                                                       |
| Максимальна швидкість удару                                       | 1 м/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Час скидання при кімнатній температурі                            | 0.2 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Час скидання при мінімальній температурі навколишнього середовища | 1 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Режим роботи                                                      | Штовхання<br>Одиної дії                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                   | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Відповідність LABS                                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів                   | Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів:Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Температура навколишнього середовища                              | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Довжина амортизації                                               | 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальна сила удару                                            | 80 Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальний момент дотягування                                   | 1 Н·м                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Максимальне споживання енергії на один хід                        | 0.4 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальне споживання енергії на годину                          | 4500 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Максимальна залишкова енергія                                     | 0.004 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сила скидання                                                     | 0.4 Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Мінімальне зусилля введення                                       | 3.5 Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вага продукту                                                     | 7.8 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Діапазон мас                                                      | 1 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип кріплення                                                     | 3 різьбовою втулкою                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Особливості              | Значення             |
|--------------------------|----------------------|
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS   |
| Матеріальні ущільнення   | NBR                  |
| Матеріал корпусу         | Високолегована сталь |
| Матеріал штока поршня    | Високолегована сталь |