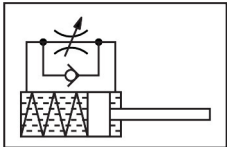


# 충격 흡수기 DYSS-2-4-Y1F-F1A

제품 번호: 8119993

FESTO



## 데이터 시트

| 특징               | 값                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 2                                                                                                                               |
| 스트로크             | 4 mm                                                                                                                            |
| 완충, 완충장치, 쿠션     | 자가 조절식                                                                                                                          |
| 설치 위치            | 임의 방향                                                                                                                           |
| 위치 인식            | 없음                                                                                                                              |
| 최대 충격 속도         | 0.5 m/s                                                                                                                         |
| 실온에서 복원 시간       | 0.5 s                                                                                                                           |
| 최소 주변 온도에서 복원 시간 | 1 s                                                                                                                             |
| 작동 방식            | 누름식<br>단동                                                                                                                       |
| 내식성 등급 CRC       | 2 - 보통의 부식 부하                                                                                                                   |
| LABS 적합성         | VDMA24364-B2-L                                                                                                                  |
| 리튬 이온 배터리 생산에 적합 | 제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외 |
| 주변 온도            | -10 °C...70 °C                                                                                                                  |
| 쿠션 길이            | 4 mm                                                                                                                            |
| 최대 정지력           | 60 N                                                                                                                            |
| 최대 조임 토크         | 0.5 Nm                                                                                                                          |
| 스트로크당 최대 에너지 소비  | 0.1 J                                                                                                                           |
| 시간당 최대 에너지 흡수    | 270 J                                                                                                                           |
| 최대 잔류 에너지        | 0.003 J                                                                                                                         |
| 복원력              | 0.4 N                                                                                                                           |
| 최소 삽입력           | 2.5 N                                                                                                                           |
| 제품 무게            | 1 g                                                                                                                             |
| 질량 범위            | 0.8 kg                                                                                                                          |
| 고정 방식            | 카운터 너트 포함                                                                                                                       |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                                                                                         |
| 씰 소재             | NBR                                                                                                                             |
| 하우징 소재           | 고합금강                                                                                                                            |
| 피스톤 로드 소재        | 고합금강                                                                                                                            |