

# 핸들링 모듈 HSP-12-AS 제품 번호: 533605

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                           | 값                                |
|------------------------------|----------------------------------|
| 사이즈                          | 12                               |
| Y 스트로크                       | 52 mm...68 mm                    |
| Z 스트로크                       | 20 mm...30 mm                    |
| Z 작업 스트로크                    | 15 mm                            |
| 완충, 완충장치, 쿠션                 | 양측 충격 흡수기<br>소프트 특성 곡선           |
| 설치 위치                        | 가이드 레일<br>수직                     |
| 디자인                          | 구동축<br>크로스 가이드<br>강제 안내식 동작 시퀀스  |
| 위치 인식                        | 근접 센서용                           |
| 비틀림 방지 장치/가이드                | 크로스 가이드                          |
| 최소 사이클 타임                    | 0.6 s                            |
| 반복 정확도                       | ±0.01 mm                         |
| 작동 매체                        | ISO 8573-1:2010[7:...:]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항             | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)            |
| LABS 적합성                     | VDMA24364-B2-L                   |
| 주변 온도                        | 0 °C...60 °C                     |
| 구동축의 최대 구동 토크                | 1.25 Nm                          |
| 구동축의 최대 축방향 힘                | 18 N                             |
| 최대 토크 Mx, 동적                 | 1.1 Nm                           |
| 최대 토크 Mx, 정적                 | 5 Nm                             |
| 최대 토크 My, 동적                 | 1.1 Nm                           |
| 최대 토크 My, 정적                 | 5 Nm                             |
| 최대 토크 Mz, 동적                 | 1.1 Nm                           |
| 최대 토크 Mz, 정적                 | 5 Nm                             |
| 최대 유효 하중                     | 0.5 kg                           |
| 드라이브 샤프트에 발생하는 최대 반경 방향 힘    | 45 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘 | 40 N                             |
| 제품 무게                        | 1800 g                           |
| Front Unit 마운팅               | 관통 구멍 포함                         |

| 특징          | 값                    |
|-------------|----------------------|
| 고정 방식       | 관통 구멍 포함<br>슬롯 너트 포함 |
| 베이스 플레이트 소재 | 단조 알루미늄 합금           |
| 크로스 가이드 소재  | 열처리강                 |
| 측면 커버 소재    | 단조 알루미늄 합금           |