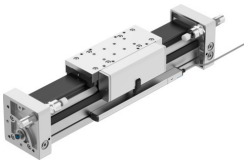
선형 드라이브
DGCI-63- -

제품 번호: 544429



데이터 시트

특징	값
스트로크	100 mm...2000 mm
서보 공압 스트로크 포지셔닝	100 mm...2000 mm
Soft Stop 스트로크	100 mm...2000 mm
최종 위치에서 행정거리 감소	35mm
최소 포지셔닝 스트로크	최대 스트로크의 3% 하지만 최대 20 mm
피스톤 Ø	63 mm
완충, 완충장치, 쿠션	충격 흡수기, 하드 특성 곡선 충격 흡수기, 소프트 특성 곡선
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
위치 인식	장착식 변위 엔코더 포함
버전	추가 슬라이드, 표준, 좌측 추가 슬라이드, 표준 우측
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
작동 방식	복동
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
방폭	구역 2(ATEX) 구역 2(UKEX) 구역 22(ATEX) 구역 22(UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T120°C Dc X

특징	값
Ex 주변 온도	0°C <= Ta <= +50°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[6:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하 2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조
주변 온도	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	1870 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	1870 N
대안 연결부	제품명칭 참조
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	G3/8
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)