

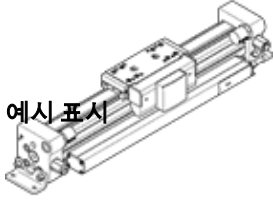
선형 드라이브

DGCI-25- -

Part Number: 544426



Recirculating 볼 베어링 가이드 및 부착형 변위 엔코더 포함.



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	100 ... 2,000 mm
서보공압 포지셔닝 행정거리	100 ... 2,000 mm
Soft stop 행정거리	100 ... 2,000 mm
끝단에서 행정거리 단축	25 mm
최소 위치제어 행정거리	최대 행정거리의 3% 하지만, 20 mm 이상은 불가
피스톤 직경	25 mm
쿠션	충격 완충기, 가속한 특성 곡선 충격 완충기, 부드러운 특성 곡선
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
위치 감지	부착형 위치측정 엔코더 포함
사양	축 클램핑 유닛 보호형 recirculating 볼 베어링 가이드 추가 슬라이드, 표준형으로 좌측 추가 슬라이드, 표준형으로 우측
작동 압력 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
작동 모드	복동
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T120°C Dc X
방폭 주변 온도	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [6:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음 1 - 부식 응력 수준 낮음 2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
식품 안전	추가 재료 정보 참조
주변 온도	-10 ... 60 °C

특징	값
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
대체 연결	제품 도면 참조
마운팅 형태	액세서리 포함
공압 연결구	G1/8
클램핑 유닛 상의 공압 포트	M5
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)