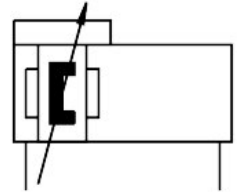


**선형 드라이브**  
**DLGF-G-25-150-PPSA**  
 제품 번호: 5072351

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
스트로크	150 mm
피스톤 Ø	25mm
완충, 완충장치, 쿠션	자체세팅 공압 끝단 위치 완충
설치 위치	임의 방향
가이드	기본 가이드
캐리어 원리	형태에 맞춤(슬롯)
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
작동 방식	복동
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	0 °C...60 °C
쿠션 길이	9 mm
최대 힘 $F_y$	0 N
최대 힘 $+F_z$ (드라이브까지)	164 N
최대 힘 $+F_z$ (드라이브에서 이격)	95 N
최대 토크 $M_x$	1.1 Nm
최대 토크 $M_y$	4.5 Nm
최대 토크 $M_z$	1.4 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	295 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
가동 질량	110 g
제품 무게	1487 g
대안 연결부	제품명칭 참조
고정 방식	관통 구멍을 통한 직접 고정 액세서리 포함
공압 연결부	G1/8

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 구리 없음
커버 소재	알루미늄 주조, 코팅됨
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	아노다이징 알루미늄