

LBR iisy 3 R760



기본 데이터

기구 타입	다관절
Cobot	예

안전 요건	EN ISO 13849-1에 따른 퍼포먼스 레벨 d 및 카테고리 3
-------	---------------------------------------

기술 데이터

최대 작업반경	760 mm
정격 가반하중	3 kg
최대 가반하중	3.34 kg
위치 반복정밀도(ISO 9283)	± 0.1 mm
축 수량	6
설치 방식	바닥; 천장; 벽; 어떤 각도
설치면적	직경 Ø210 mm
중량	약 22.8 kg

축 데이터

모션 범위	
A1	±185 °
A2	-230 ° / 50 °
A3	±150 °
A4	±175 °
A5	±110 °
A6	±220 °
정격 가반하중에서의 속도	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	300 °/s
A5	300 °/s
A6	400 °/s

가동 조건

가동 시 주변 온도	5 °C ~ 45 °C (278 K ~ 318 K)
------------	------------------------------

보호등급

보호등급 (IEC 60529)	IP30
------------------	------

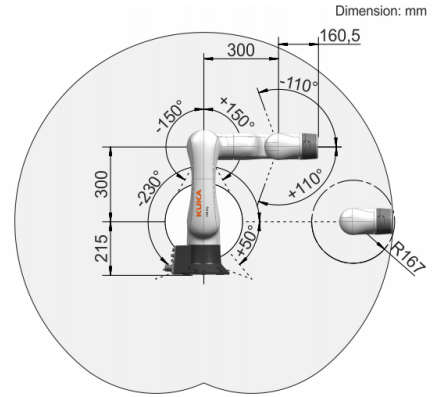
컨트롤러

컨트롤러	KR C5 micro
------	-------------

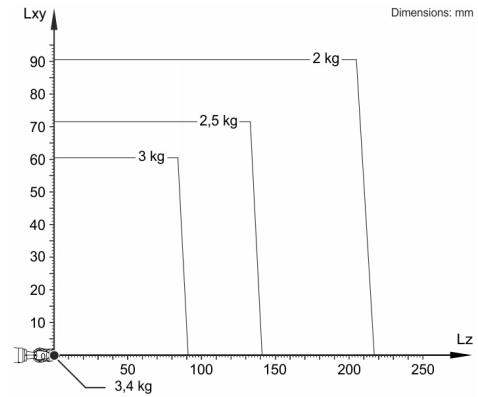
인증서

ESD 요건	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
--------	-------------------------------

작업공간 그래픽

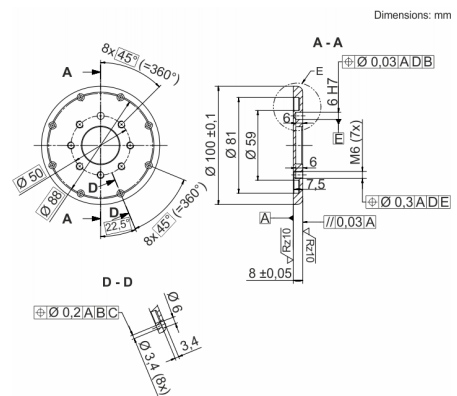


가반하중 그래프



로봇의 실행력과 다이내믹의 사용을 최적화하기 위해 LBR iisy 3 R760는 3 kg의 정격 가반하중으로 설계되었습니다. 무게중심의 위치가 0mm인 경우에만 3.34 kg의 최대 가반하중이 유효합니다. 특수 부하 케이스는 KUKA.Load 또는 KUKA Compose를 이용해 점검해야 합니다. 추가적 상담에 관해 KUKA 서포트에 언제든지 연락하실 수 있습니다.

마운팅 플랜지



이 로봇에는 1개의 기가비트 이더넷 및 8개의 컨트롤 라인이 포함된 고객 측에서 사용할 수 있는 1~6번 축의 내부 에너지 서플라이 시스템이 탑재되어 있습니다.