

LBR iisy 3 R760



Alapadatok

Kinematikatípus	Csuklókar
Cobot	Igen

Biztonsági követelmények	3. kategória és d teljesítményszint az EN ISO 13849-1 szerint
--------------------------	---

Műszaki adatok

Maximális hatótávolság	760 mm
Névleges teherbírás	3 kg
Maximális teherbírás	3,34 kg
Pozícióismétlés pontossága (ISO 9283)	$\pm 0,1$ mm
Tengelyek száma:	6
Beszereési helyzet	Padló; Mennyezet; Fal; tetszőleges szög
Felállítási felület	$\varnothing 210$ mm
Súly	kb. 22,8 kg

Tengelyadatok

Mozgástartomány	
A1	$\pm 185^\circ$
A2	$-230^\circ / 50^\circ$
A3	$\pm 150^\circ$
A4	$\pm 175^\circ$
A5	$\pm 110^\circ$
A6	$\pm 220^\circ$
Sebesség névleges teherbírás esetén	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	300 °/s
A5	300 °/s
A6	400 °/s

Üzemeltetési feltételek

Környezeti hőmérséklet üzemelés esetén	5 °C – 45 °C (278 K – 318 K)
--	------------------------------

Védettség

Védettség (IEC 60529)	IP30
-----------------------	------

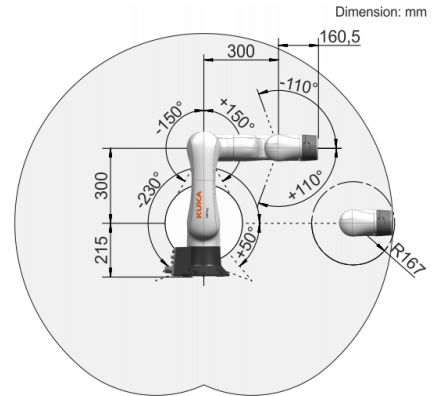
Vezérlés

Vezérlés	KR C5 micro
----------	-------------

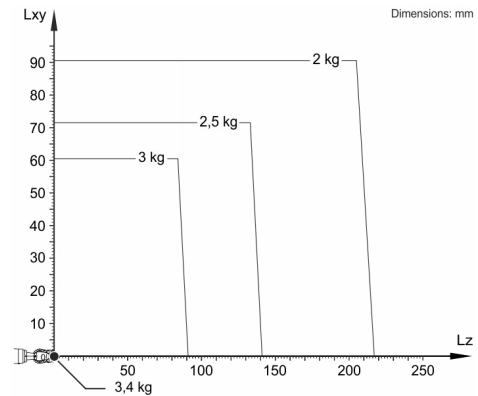
Tanúsítványok

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

Munkatartomány ábra

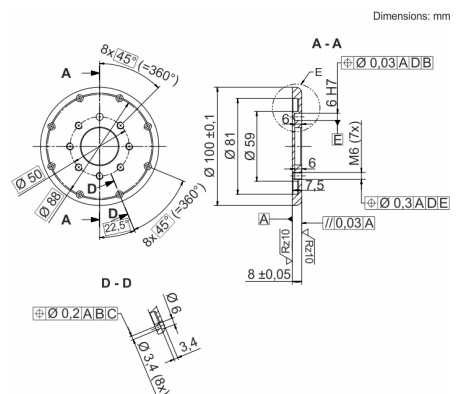


Teherbírás ábra



A LBR iisy 3 R760 3 kg névleges teherbírásra van méretezve a robot teljesítményének és dinamikájának optimális kihasználásához. Csak ha a tömegközéppont pozíciója 0 mm, akkor érvényes a 3,34 kg értékű maximális teherbírás. A specifikus terhelést a KUKA.Load vagy a KUKA Compose alkalmazással kell ellenőrizni. A KUKA Support tanácsadóként készséggel áll rendelkezésre.

Szerelőcsomk



A robot egy ügyféldaloldalon használható belső energiaellátással rendelkezik az 1. tengelytől a 6. tengelyig 8 vezérlővezetékkel és 1 Gbit-es Ethernet-vezetékkel.