

LBR iisy 8 R930



Alapadatok

Kinematikatípus	Csuklókar
Cobot	Igen

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

Műszaki adatok

Maximális hatótávolság	930 mm
Névleges teherbírás	8 kg
Maximális teherbírás	9,6 kg
Pozícióismétlés pontossága (ISO 9283)	$\pm 0,05$ mm
Tengelyek száma:	6
Beszereési helyzet	Padló; Mennyezet; Fal; tetszőleges szög
Felállítási felület	275 mm x 275 mm
Súly	kb. 43,2 kg

Tengelyadatok

Mozgástartomány	
A1	$\pm 185^\circ$
A2	$-230^\circ / 50^\circ$
A3	$\pm 150^\circ$
A4	$\pm 180^\circ$
A5	$\pm 110^\circ$
A6	$\pm 220^\circ$
Sebesség névleges teherbírás esetén	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	230 °/s
A5	260 °/s
A6	380 °/s

Üzemeltetési feltételek

Környezeti hőmérséklet üzemelés esetén	0 °C – 45 °C (273 K – 318 K)
--	------------------------------

Védettség

Védettség (IEC 60529)	IP54
-----------------------	------

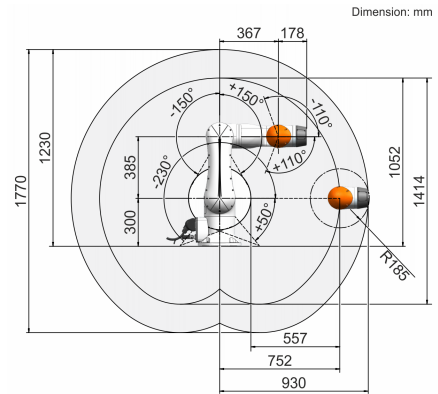
Vezérlés

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

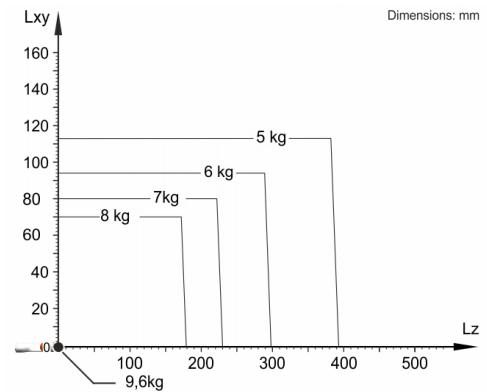
Tanúsítványok

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

Munkatartomány ábra

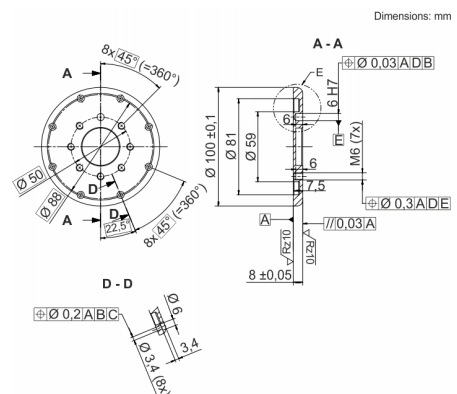


Teherbírás ábra



A LBR iisy 8 R930 8 kg névleges teherbírásra van méretezve a robot teljesítményének és dinamikájának optimális kihasználásához. Csak ha a tömegközéppont pozíciója 0 mm, akkor érvényes a 9,6 kg értékű maximális teherbírás. A specifikus terhelést a KUKA.Load vagy a KUKA Compose alkalmazással kell ellenőrizni. A KUKA Support tanácsadóként készséggel áll rendelkezésre.

Szerelőcsonk



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