LBR iisy 8 R930

Základní údaje

Typ kinematiky	Kloubové rameno
Kobot	Ano
Bezpečnostní požadavky	Kategorie 3 a výkonnostní úroveň d podle EN ISO 13849-1

Technické údaje

Maximální dosah	930 mm
Jmenovitá nosnost	8 kg
Maximální nosnost	9,6 kg
Přesnost opakování polohy (ISO 9283)	± 0,05 mm
Počet os	6
Montážní poloha	Podlaha; Strop; Stěna; Libovolný úhel
Instalační plocha	275 mm x 275 mm
Hmotnost	ca. 43,2 kg

Parametry os

Rozsah pohybu	
A1	±185 °
A2	-230 ° / 50 °
A3	±150 °
A4	±180 °
A5	±110 °
A6	±220 °
Rychlost při jmenovité mezní zátěži	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	230 °/s
A5	260 °/s
A6	380 °/s

Provozní podmínky

Teplota okolí při provozu	0 °C až 45 °C (273 K až 318 K)

Druh ochrany

Druh ochrany (IEC 60529)	IP54

Řídicí systém

Řídicí systém	KR C5 micro

Certifikáty

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

Obrázek pracovní zóny

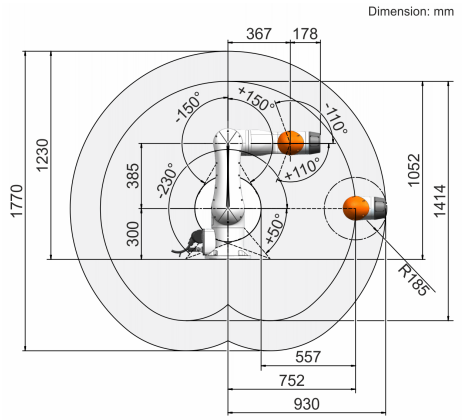
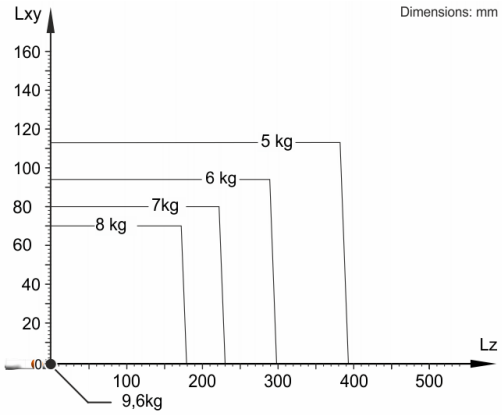
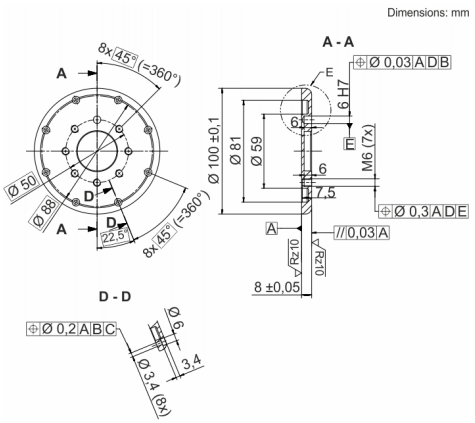


Diagram nosnosti



LBR iisy 8 R930 je určen pro jmenovitou nosnost 8 kg, optimálně využívající výkonnost a dynamika robotu. Pouze v případě, že poloha těžiště hmoty je 0 mm, platí maximální nosnost 9,6 kg. Konkrétní zatěžovací stav je třeba zkontrolovat pomocí KUKA.Load nebo KUKA Compose. Pro další poradenství je Vám k dispozici technická podpora značky KUKA.

Montážní příruba



Robot disponuje vnitřním napájecím zdrojem, který může zákazník používat od osy 1 do osy 6 s 8 řídicími kabely a 1 Gbit ethernetovým vedením.

Informace o vlastnostech a možnostech použití produktů nepředstavují záruku vlastností, ale slouží pouze k informačním účelům. Rozhodující pro obsah našich dodávek a plnění je příslušný předmět smlouvy. Technické údaje a vyobrazení nejsou pro dodávky závazné. Změny vyhrazeny.
0000-410-203 / V1.1 / 26.05.2023 / cs
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Německo. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com