OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

LBR IISY 6 R1300 COBOTTI

Yhteistyörobotti

KUKA410202
LBR iisy 6 R1300 cobotti



- Maksimi ulottuvuus 1300 mm
- Kantokyky 6 kg
- IP54
- Useita eri asennusasentoja

TUOTEKUVAUS

LBR iisy 6 R1300 on suunniteltu 6 kg:n nimelliskuormalle, joka on optimoitu robotin dynaamiselle suorituskyvylle. Maksimikuormitus 6,9 kg saavutetaan, jos painopisteen sijainti on 0 mm.

Nämä tilanteet on varmistettava KUKA.Loadin tai KUKA Composen avulla. Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä meihin.

MISTÄ LBR IISY TUNNETAAN?

TEHOKAS JA NOPEA KÄYTTÖÖNOTTO

Ole tuotantovalmis mahdollisimman nopeasti LBR iisyn avulla! Sen intuitiivinen ohjaus ei vaadi erityistietoja, mikä mahdollistaa nopean käyttöönoton. Robotin käyttöjärjestelmä iiQKA.OS:n ansiosta se on helppo asentaa, konfiguroida ja ohjelmoida. Opastat robottia tehtäviin ohjaamalla sitä kädelläsi, ja älykkään smartPAD Pro:n avulla. Jatkuva ohjelmointi on yhtä helppoa kuin älypuhelimen käyttö.

JOUSTAVA JA LUOTETTAVA

LBR iisyllä on teollisuudessa testattu voimansiirto ja tuki kaikille tärkeille teollisuusstandardeille. Helpon käyttöönottonsa ansiosta LBR iisyn voi nopeasti vaihtaa tehtävästä toiseen. Kompakti muotoilu sekä kevyt paino mahdollistavat robotin käyttämisen myös rajoitetuissa tiloissa ja sen nopean siirtämisen paikasta toiseen.

YHTEISTYÖKYKYINEN JA TURVALLINEN

LBR iisy havaitsee törmäykset, mittaa prosessivoimia momenttisensoreilla ja edistää sujuvaa yhteistyötä ihmisten ja robotin välillä. Lisäksi LBR iisy on helppo huoltaa interventioalueiden ansiosta.

LISÄTIETOA LBR IISY:STÄ

TEKNISET TIEDOT

PERUSTIEDOT

Enimmäiskuorma	6,9 kg
Kantokyky	6 kg
Asennon toistotarkkuus (ISO 9283)	± 0,05 mm
Akselien määrä	6 kpl
Käyttölämpötila	0 °C ... 45 °C
Ympäristön lämpötila varastoinnissa	-25 °C ... 70 °C
IP-luokka	IP54
Robottiranteen IP-luokka	IP54

LIIKEALUE

Liikealue A1	±185 °
Liikealue A2	-230 ° / 50 °
Liikealue A3	±150 °
Liikealue A4	±180 °
Liikealue A5	±110 °
Liikealue A6	±220 °

NOPEUS NIMELLISKUORMALLA

Nopeus nimelliskuormalla A1	200 °/s
Nopeus nimelliskuormalla A2	200 °/s
Nopeus nimelliskuormalla A3	200 °/s
Nopeus nimelliskuormalla A4	230 °/s
Nopeus nimelliskuormalla A5	260 °/s
Nopeus nimelliskuormalla A6	430 °/s