

LBR IISY 3 R760

KUKA320854

Cobot LBR iisy 3 R760

- Maks rekkevidde: 760mm
- Nyttelast: 3 kg
- Monteringsposisjoner: Gulv, tak, vegg, vinkel
- IP30



PRODUKTBESKRIVELSE

LBR iisy 3 R760 er konstruert for en nominell nyttelast på 3 kg for å optimalisere robotens dynamiske ytelse. Den maksimale belastningen på 3,34 kg gjelder kun dersom tyngdepunktet er plassert ved 0 mm.

Det spesifikke lasttilfellet må verifiseres med hjelp av KUKA.Load eller KUKA Compose. For ytterligere konsultasjon, ta gjerne kontakt med oss.

HVA KJENNETEGNER LBR IISY?

EFFEKTIV OG RASK OPPSTART

Bli produksjonsklar på kortest mulig tid med LBR iisy! Den intuitive betjeningen krever ingen forkunnskaper og muliggjør rask oppstart. Med operativsystemet iiQKA.OS er den enkel å installere, konfigurere og programmere. Du lærer roboten arbeidsoppgaver ved å styre den manuelt, og med smartPAD Pro blir videre programmering like enkelt som å bruke en smarttelefon.

FLEKSIBEL OG VELPRØVD

LBR iisy har en industrielt velprøvd kraftoverføring og støtte for alle viktige industrielle standardfunksjoner. Takket være enkel oppstart kan LBR iisy raskt bytte arbeidsoppgaver, og dens kompakte design og lave vekt gjør det mulig å bruke roboten i selv trange rom og enkelt flytte den til andre posisjoner.

SAMARBEIDENDE OG SIKKER

LBR iisy registrerer kollisjoner, måler prosesskrefter med moment-sensorer og fremmer et smidig samarbeid mellom mennesker og robot. I tillegg er LBR iisy enkel å vedlikeholde med lett tilgjengelige vedlikeholdsområder.

OPPDAG MER OM LBR IISY

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Maksimal nyttelast	3,34 kg
Nominell nyttelast	3 kg
Maksimal rekkevidde	760 mm
Monteringsposisjon	Ønsket vinkel, Tak, Vegg, Gulv
Repetierbarhet posisjon (ISO 9283)	± 0.1 mm
Antall akser	6
Driftstemperatur	5 °C ... 45 °C
Omgivelsestemperatur lagring	-20 °C ... 70 °C
IP-klasse	IP30
IP-grad, robthånd	IP30

BEVEGELSESMRÅDE

Bevegelsesområde A1	±185 °
Bevegelsesområde A2	-230 ° / 50 °
Bevegelsesområde A3	±150 °
Bevegelsesområde A4	±175 °
Bevegelsesområde A5	±110 °
Bevegelsesområde A6	±220 °

HASTIGHET VED NOMINELL NYTTELAST

Hastighet ved nominell nyttelast A1	200 °/s
Hastighet ved nominell nyttelast A2	200 °/s
Hastighet ved nominell nyttelast A3	200 °/s
Hastighet ved nominell nyttelast A4	300 °/s
Hastighet ved nominell nyttelast A5	300 °/s
Hastighet ved nominell nyttelast A6	400 °/s

BRUKSOMRÅDE

Bruksområde	Samarbeid mellom menneske og robot, Håndtering, Palletering/pakking, Montering, Lasting/lossing av maskiner, Måling/Inspeksjon, Plukke og plassere
-------------	--