



LBR IISY 3 R760

KUKA320854

Cobot LBR iisy 3 R760

- Maximal räckvidd: 760 mm
- Bärlast: 3 kg
- Monteringsläge(n): Golv, tak, vägg, vinkel
- IP30



PRODUKTBESKRIVNING

LBR iisy 3 R760 är konstruerad för en nominell bärlast på 3 kg för att optimera robotens dynamiska prestanda. Den maximala bärlasten på 3,34 kg gäller endast om tyngdpunktens position är 0 mm.

Det specifika lastfallet måste verifieras med hjälp av KUKA.Load eller KUKA Compose. För ytterligare konsultation, vänligen kontakta oss.

VAD KÄNNETECKNAR LBR IISY?

EFFEKTIV OCH SNABB IDRIFTTAGNING

Bli produktionsklar på kortast möjliga tid med LBR iisy! Dess intuitiva manövrering kräver inga förkunskaper och möjliggör snabb idrifttagning. Tack vare robotens operativsystem iiQKA.OS är den enkel att installera, konfigurera och programmera. Du lär roboten arbetsuppgifter genom att styra den med handen och med hjälp av smartPAD Pro blir den fortsatta programmeringen lika enkel som att använda en smartphone.

FLEXIBEL OCH BEPRÖVAD

LBR iisy har en industriellt beprövad kraftöverföring och stöd för alla viktiga industriella standardfunktioner. Tack vare dess enkla idrifttagning kan LBR iisy snabbt växla arbetsuppgifter och dess kompakta design samt låga vikt, gör att roboten kan driftsättas i även i begränsade utrymmen och snabbt flyttas till en annan position.

KOLLABERATIV OCH SÄKER

LBR iisy registrerar kollisioner, mäter processkrafter med ledmomentsensorer och främjar ett smidigt samarbete mellan människor och robotar. LBR iisy är dessutom enkel att underhålla tack vare interventionsområden.

UPPTÄCK MER AV LBR IISY

TEKNISK DATA

ALLMÄN DATA

Maximal bärlast	3,34 kg
Nominell bärlast	3 kg
Maximal räckvidd	760 mm
Monteringsläge	Önskad vinkel, Tak, Vägg, Golv
Repeternoggrannhet position (ISO 9283)	± 0.1 mm
Antal axlar	6 st
Driftstemperatur	5 °C ... 45 °C
Omgivningstemperatur lager	-20 °C ... 70 °C
IP-klass	IP30
Kapslingsklass robohand (IEC 60529)	IP30

RÖRELSEOMRÅDE

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

HASTIGHET VID NOMINELL BÄRLAST

Hastighet vid nominell bärlast A1	200 °/s
Hastighet vid nominell bärlast A2	200 °/s
Hastighet vid nominell bärlast A3	200 °/s
Hastighet vid nominell bärlast A4	300 °/s
Hastighet vid nominell bärlast A5	300 °/s
Hastighet vid nominell bärlast A6	400 °/s

TILLÄMPNINGSSOMRÅDE

Tillämpningsområde	Samarbete mellan människa och robot, Hantering, Palletering/förpackning, Montering, Lastning/lossning av maskiner, Mätning/Inspektion, Plocka och placera
--------------------	---