

LBR iiwa 7 R800



Dane podstawowe

Typ struktury kinematycznej	Ramię przegubowe
Kobot	Tak

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	Kategoria 3 i Performance Level d wg EN ISO 13849-1
------------------------------------	---

Dane techniczne

Maksymalny zasięg	800 mm
Obciążenie znamionowe	7 kg
Obciążenie maksymalne	-
Dokładność powtarzania pozycji (ISO 9283)	$\pm 0,1$ mm
Liczba osi	7
Rodzaj montażu	Podłoga; Strop; Ściana
Powierzchnia ustawienia	-
Masa	ok. 23,9 kg

Dane osi

Zakres ruchu	
A1	$\pm 170^\circ$
A2	$\pm 120^\circ$
A3	$\pm 170^\circ$
A4	$\pm 120^\circ$
A5	$\pm 170^\circ$
A6	$\pm 120^\circ$
Zakres ruchu osi 7	
	$\pm 175^\circ$
Prędkość przy obciążeniu znamionowym	
A1	98 $^\circ/s$
A2	98 $^\circ/s$
A3	100 $^\circ/s$
A4	130 $^\circ/s$
A5	140 $^\circ/s$
A6	180 $^\circ/s$
Prędkość osi 7	
	180 $^\circ/s$

Warunki eksploatacji

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji 5 $^\circ C$ do 45 $^\circ C$ (278 K do 318 K)

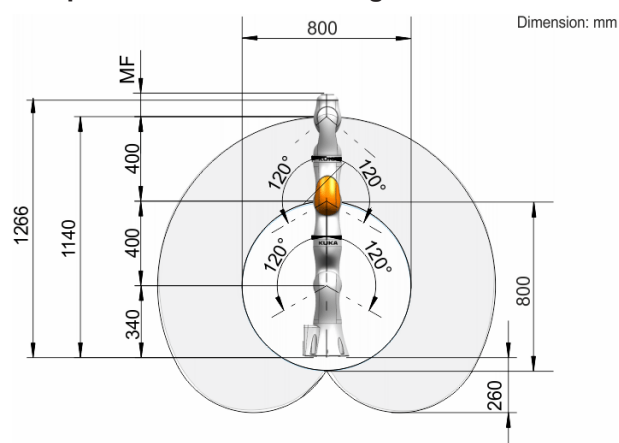
Stopień ochrony

Rodzaj zabezpieczenia (IEC 60529) IP54

Sterownik

Układ sterowania KUKA Sunrise Cabinet

Grafika pomieszczenia roboczego



Wykres udźwignięć

