

## LBR iisy 3 R760



### Dados básicos

Tipo cinemático	Braço articulado
Cobot	Sim

Requisitos de segurança	Categoria 3 e Performance Level d conforme a EN ISO 13849-1
-------------------------	---

### Dados técnicos

Raio de alcance máximo	760 mm
Capacidade de carga nominal	3 kg
Capacidade de carga máxima	3,34 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,1 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso; Teto; Parede; ângulo qualquer
Área de instalação	Ø210 mm
Peso	cerca de 22,8 kg

### Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185°
A2	-230° / 50°
A3	±150°
A4	±175°
A5	±110°
A6	±220°
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	300 °/s
A5	300 °/s
A6	400 °/s

### Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	5 °C até 45 °C (278 K até 318 K)
---------------------------------------	----------------------------------

### Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP30
------------------------------	------

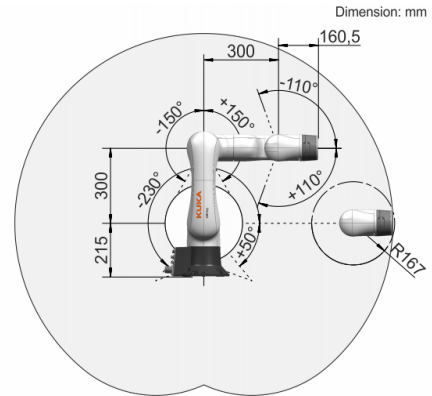
### Unidade de comando

Unidade de comando	KR C5 micro
--------------------	-------------

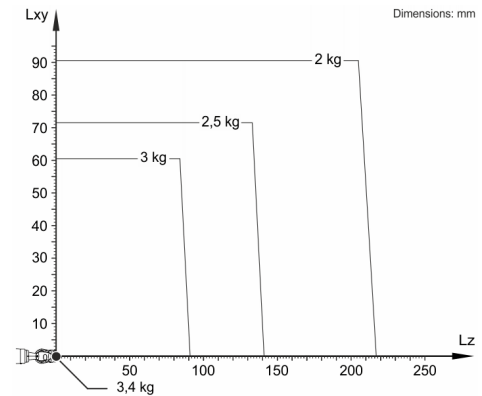
### Certificados

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

### Gráfico de espaço de trabalho

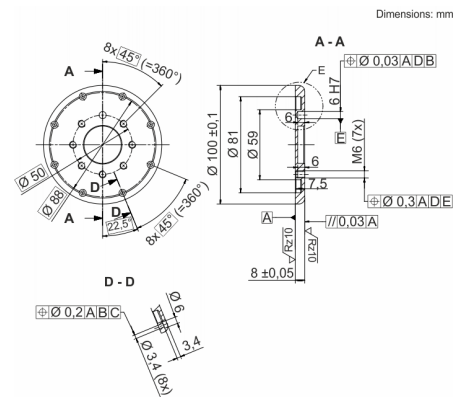


### Diagrama de capacidade de carga



O LBR iisy 3 R760 está configurado para uma capacidade de carga nominal de 3 kg, para usar de forma ideal o desempenho e a dinâmica do robô. Somente se a posição do centro de gravidade da massa for 0 mm, é válida a capacidade de carga máxima de 3,34 kg. O caso de carga específico deve ser controlado com KUKA.Load ou KUKA Compose. O Suporte KUKA está à sua disposição para maiores detalhes.

### Flange de montagem



O robô dispõe de uma alimentação de energia interna utilizável por parte do cliente do eixo 1 até o eixo 6 com 8 cabos de comando e um cabo Ethernet de 1 GBit.