

LBR iiwa 7 R800



Datos básicos

| | |
|--------------------|------------------|
| Tipo de cinemática | Brazo articulado |
| Cobot | Sí |

| | |
|-------------------------|--|
| Requisitos de seguridad | Categoría 3 y Performance Level d según EN ISO 13849-1 |
|-------------------------|--|

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Alcance máximo | 800 mm |
| Carga nominal | 7 kg |
| Carga máxima | - |
| Repetibilidad de posición (ISO 9283) | $\pm 0,1$ mm |
| Número ejes | 7 |
| Posición de montaje | Suelo; Techo; Pared |
| Superficie de colocación | - |
| Peso | aprox. 23,9 kg |

Datos de los ejes

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de desplazamiento | |
| A1 | $\pm 170^\circ$ |
| A2 | $\pm 120^\circ$ |
| A3 | $\pm 170^\circ$ |
| A4 | $\pm 120^\circ$ |
| A5 | $\pm 170^\circ$ |
| A6 | $\pm 120^\circ$ |
| Rango de desplazamiento eje 7 | $\pm 175^\circ$ |
| Velocidad con carga nominal | |
| A1 | 98 °/s |
| A2 | 98 °/s |
| A3 | 100 °/s |
| A4 | 130 °/s |
| A5 | 140 °/s |
| A6 | 180 °/s |
| Velocidad del eje 7 | 180 °/s |

Condiciones de servicio

| | |
|--|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente durante el servicio | 5 °C hasta 45 °C (278 K hasta 318 K) |
|--|--------------------------------------|

Tipo de protección

| | |
|--------------------------------|------|
| Tipo de protección (IEC 60529) | IP54 |
|--------------------------------|------|

Unidad de control

| | |
|-------------------|----------------------|
| Unidad de control | KUKA Sunrise Cabinet |
|-------------------|----------------------|

Gráfica del campo de trabajo

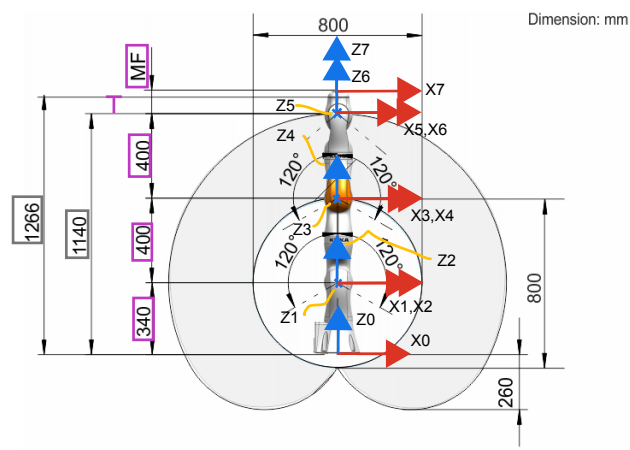


Diagrama de cargas

