



## LBR iiwa 14 R820



### 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                       | 820 mm                    |
| Carga nominal                        | 14 kg                     |
| Carga máxima                         | -                         |
| Repetibilidad de posición (ISO 9283) | $\pm 0,15$ mm             |
| Número ejes                          | 7                         |
| Posición de montaje                  | Suelo;<br>Techo;<br>Pared |
| Superficie de colocación             | -                         |
| Peso                                 | aprox. 29,9 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                            | 85 °/s          |
| A2                            | 85 °/s          |
| A3                            | 100 °/s         |
| A4                            | 75 °/s          |
| A5                            | 130 °/s         |
| A6                            | 135 °/s         |
| Velocidad del eje 7           |                 |
| 135 °/s                       |                 |

### Condiciones de servicio

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

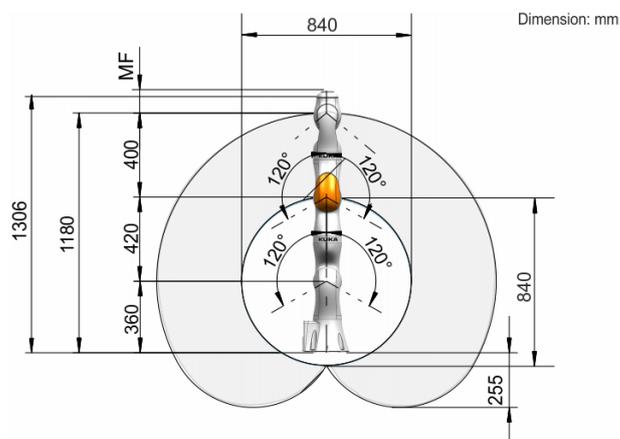
### Tipo de protección

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

### Unidad de control

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

### Gráfica del campo de trabajo



### Diagrama de cargas

