

## KR 8 R2010-2



### Date tehnice

|  |  |
|--|--|
| Rază de acțiune maximă   | 2013 mm  |
| Capacitate portantă maximă                                     | 9,8 kg   |
| Capacitate portantă nominală                                   | 8 kg   |
| Sarcină suplimentară nominală masă turnantă / balansier / braț | 0 kg / 0 kg / 10 kg                              |
| Exactitatea repetării poziției (ISO 9283)                      | ± 0,04 mm  |
| Număr axe  | 6  |
| Poziție de montaj  | Pardoseală;<br>Plafon;<br>Perete;<br>orice unghi |
| Suprafață de amplasare   | 430,5 mm x 370 mm                                |
| Greutate   | cca 260 kg                                       |

### Date axă

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Zona de deplasare                   |                |
| A1                                  | ±185 °         |
| A2                                  | -185 ° / 65 °  |
| A3                                  | -138 ° / 175 ° |
| A4                                  | ±350 °         |
| A5                                  | ±130 °         |
| A6                                  | ±350 °         |
| Viteza la sarcina portantă nominală |                |
| A1                                  | 200 °/s        |
| A2                                  | 175 °/s        |
| A3                                  | 190 °/s        |
| A4                                  | 430 °/s        |
| A5                                  | 430 °/s        |
| A6                                  | 630 °/s        |

### Condiții de utilizare

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiantă în timpul funcționării | 5 °C până la 55 °C (278 K până la 328 K) |
|---|--|

### Grad de protecție

|   |      |
|---|------|
| Grad de protecție (IEC 60529)                   | IP65 |
| Tip protecție articulația robotului (IEC 60529) | IP65 |

### Modul de comandă

|                  |       |
|------------------|-------|
| Modul de comandă | KR C4 |
|------------------|-------|

### Certificate

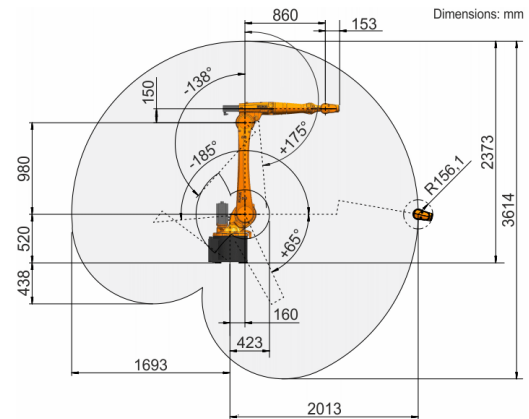
|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Cerințe ESD | IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20 |
|-------------|-------------------------------|

### Aparat de comandă manual

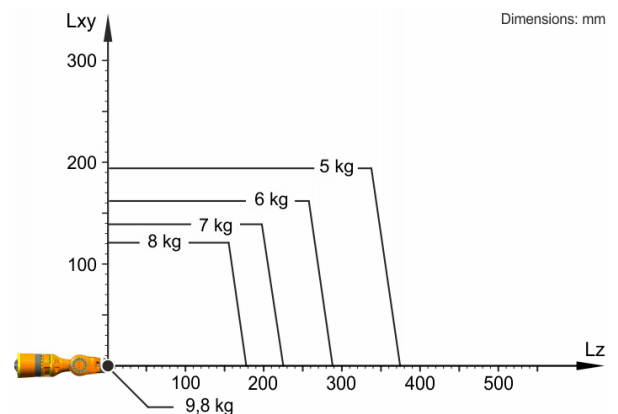
Aparat de comandă manual

KUKA smartPAD-2

### Grafic spațiu de lucru



### Diagramă sarcină portantă



KR 8 R2010-2 este configurat pentru o capacitate portantă nominală 8 kg pentru utilizarea optimă a performanței și dinamicii robotului. În cazul distanțelor reduse de încărcare, pot fi utilizate și sarcini mai mari, până la valoarea maximă a capacității portante. Cazul specific de încărcare trebuie verificat la KUKA.Load. Pentru consiliere suplimentară, vă stă la dispoziție KUKA Support.

### Flanșă de montaj

