

## KR SCARA 6

KUKA385393

KR 6 R500 Z200-2

- Maks rekkevidde: opptil 700 mm
- Maks. last: 6 kg
- Monteringsposisjoner: Gulv
- IP20, IP54



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kompakt og rask robotserie med en maksimal lastkapasitet på 6 kg og rekkevidde på opptil 700 mm. Ideell for presise oppgaver som montering, materialhåndtering og testing. Med korte syklustider og høy repeterbarhet sikrer disse modellene maksimal effektivitet i trange arbeidsområder.

### TEKNISKE DATA

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 12396_Controller       | KR C5 Micro    |
| 12397_Cycle time       | 166 cykler/min |
| 12398_Footprint        | 262x190 mm     |
| 12399_Axis velocity A1 | 420°/s         |
| 12400_Axis velocity A2 | 720°/s         |
| 12401_Axis velocity A3 | 1,1 m/s        |
| 12402_Axis velocity A4 | 2000°/s        |
| Driftstemperatur       | 5 °C ... 40 °C |
| IP-klasse              | IP20           |
| Maximum payload        | 6 kg           |
| Maximum reach          | 500 mm         |
| Motion Range A1        | ±132 °         |
| Motion Range A2        | ±145 °         |
| Motion Range A3        | -200 mm / 0 mm |
| Motion range A4        | ±355 °         |
| Mounting position      | Gulv           |
| Number of axis         | 4 pc           |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Omgivelsestemperatur lagring</b>  | -25 °C ... 55 °C |
| <b>Pose repeatability (ISO 9283)</b> | ± 0,02 mm        |
| <b>Rated payload</b>                 | 3 kg             |
| <b>Speed with rated payload A1</b>   | 420 °/s          |
| <b>Speed with rated payload A2</b>   | 720 °/s          |
| <b>Speed with rated payload A3</b>   | 1,1 m/s          |
| <b>Speed with rated payload A4</b>   | 2000 °/s         |
| <b>Vekt</b>                          | 20 kg            |