



UR3 Tekniske specifikationer

Artikel nr. 110103

6-akset robotarm med en arbejdsradius på 500 mm

|                              |  |               |            |
|------------------------------|--|---------------|------------|
| Vægt:                        | 11 kg  |               |            |
| Løfteevne:                   | 3 kg   |               |            |
| Rækkevidde:                  | 500 mm   |               |            |
| Rotation:                    | +/- 360°<br>Ubegrænset rotation af det yderste led   |               |            |
| Hastighed:                   | Base og Skulder: 360 grader/sek.<br>Øvrige led: 180 grader/sek.<br>Værktøj: Typisk 1 m/s. / 39.4 in/s. |               |            |
| Gentagelsesnøjagtighed:      | +/- 0,1 mm   |               |            |
| Footprint:                   | Ø118 mm  |               |            |
| Frihedsgrader:               | 6 roterende led  |               |            |
| Controllerstørrelse (BxHxD): | 475 mm x 423 mm x 268 mm   |               |            |
| I/O porte:                   |  | Controllerbox | Tool conn. |
|                              | Digital in   | 16            | 2          |
|                              | Digital ud   | 16            | 2          |
|                              | Analog in  | 2             | 2          |
|                              | Analog ud  | 2             | -          |
| I/O strømforsyning:          | 24 V 2A i controller og 12 V/24 V 600 mA i værktøj   |               |            |
| Kommunikation:               | TCP/IP 100 Mbit: IEEE 802.3u, 100BASE-TX<br>Ethernet socket & Modbus TCP                               |               |            |
| Programmering:               | Grafisk brugergrænseflade på<br>12 tommer trykfølsom letvægtsskærm med vægophæng                       |               |            |
| Lydniveau:                   | Støjsvag   |               |            |
| IP klassificering:           | IP64   |               |            |
| Effektforbrug:               | Cirka 100 watt ved gennemsnitsprogram  |               |            |
| Collaboration operation:     | 15 avancerede indstillelige sikkerhedsfunktioner   |               |            |
| Materiale:                   | Aluminum, PP plastic   |               |            |
| Temperatur:                  | Robotten kan arbejde i en områdetemperatur på 0-50°C*  |               |            |
| Forsyning:                   | 100-240 VAC, 50-60 Hz  |               |            |
| Kabler:                      | 6 meter kabel mellem robot og controller<br>4,5 meter kabel mellem trykfølsom skærm og controller      |               |            |

\*) Ved høj vedvarende ledhastighed nedsættes den omgivende temperatur.

