



Tekniske specifikationer

UR5

Vi tager forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.

6-akset robotarm med en arbejdsradius på 850 mm

Vægt	18,4 kg
Løfteevne	5 kg
Rækkevidde:	850 mm
Rotation:	+/- 360° på alle led
Hastighed:	Led: Max 180°/sek. Værktøj: Ca. 1 m / sek.
Gentagelsesnøjagtighed:	+/- 0,1 mm
Footprint:	Ø149 mm
Frihedsgrader:	6 roterende led
Controllerstørrelse (BxHxD):	475 mm x 423 mm x 268 mm
I/O porte:	10 digital ind, 10 digital ud, 4 analog ind, 2 analog ud
I/O strømforsyning:	24 V 1200 mA i controller og 12 V/24 V 600 mA i værktøj
Kommunikation:	TCP/IP 100 Mbit: IEEE 802.3u, 100BASE-TX Ethernet socket & Modbus TCP
Programmering:	Grafisk brugergrænseflade på 12 tommer trykfølsom letvægtsskærm med vægophæng
Lydniveau:	Støjsvag
IP klassificering:	IP54
Effektforbrug:	Cirka 200 watt ved gennemsnitsprogram
Collaboration operation:	Testet i henhold til EN ISO 10218-1:2006, stk. 5.10.1 og 5.10.5
Materiale:	Aluminium, ABS plast
Temperatur:	Robotten kan arbejde i en områdetemperatur på 0-50°
Forsyning:	100-240 VAC 50-60 Hz
Estimeret driftstid	35.000 timer

6 meter kabel mellem robot og controller

4,5 meter kabel mellem trykfølsom skærm og controller



Universal Robots ApS

Energivej 25
DK-5260 Odense S
Danmark
+45 89 93 89 89

www.universal-robots.com
sales@universal-robots.com