



UR5 Tekniske specifikationer

Artikel nr. 110105

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:		Controllerbox	Tool conn.
	Digital ind	16	2
	Digital ud	16	2
	Analog ind	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 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:	15 Advanced Safety Functions Testet i henhold til: EN ISO 13849:2008 PL d EN ISO 10218-1:2011, Stk. 5.4.3		
Materiale:	Aluminum, PP plastic		
Temperatur:	Robotten kan arbejde i en områdetemperatur på 0-50°		
Forsyning:	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Kabler:	6 meter kabel mellem robot og controller 4,5 meter kabel mellem trykfølsom skærm og controller		

Universal Robots A/S
Energivej 25
DK-5260 Odense S
Danmark
+45 89 93 89 89

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

