



UR10 Tekniske specifikationer

Artikel nr. 110110

6-akset robotarm med en arbejdsradius på 1300 mm

Vægt	28,9 kg		
Løfteevne	10 kg		
Rækkevidde:	1300 mm		
Rotation:	+/- 360° på alle led		
Hastighed:	Base og Skulder: 120°/s. Albue, Led 1, Led 2, Led 3: 180°/s. Værktøj: Typisk 1 m/s.		
Gentagelsesnøjagtighed:	+/- 0,1 mm		
Footprint:	Ø190 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 350 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, ABS plastic, 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		

