

UR10

Prestanda

Repetitionsförmåga	±0,1 mm
Intervall för omgivningstemperatur	0–50°
Strömförbrukning	Minst 90 W, typiskt 250 W, max 500 W
Samarbetande drift	15 avancerade, inställbara säkerhetsfunktioner. TüV NORD godkänd säkerhetsfunktion Testad i enlighet med: EN ISO 13849:2008 PL d

Specifikation

Nyttolast	10 kg
Räckvidd	1 300 mm
Frihetsomfång	Sex roterande leder
Programmering	Polyscope grafiskt användargränssnitt på 12-tums pekskärm med fäste

Rörelse

Robotarmens axelrörelse	Arbetsräckvidd	Maximal hastighet
Bas	± 360°	± 120°/sek
Ansats	± 360°	± 120°/sek
Armbåge	± 360°	± 180°/sek
Handled 1	± 360°	± 180°/sek
Handled 2	± 360°	± 180°/sek
Handled 3	± 360°	± 180°/sek
Typiskt verktyg		1 m/sek

Egenskaper

IP-klassificering	IP54
Renrum ISO Klass	5
Bullernivå	72dB
Robotmontering	Alla
I/O-portar	Digital ingång 2 Digital utgång 2 Analog ingång 2 Analog utgång 0

I/O-strömförsörjning i verktyg 12 V/24 V 600 mA i verktyg

Fysisk

Uppställningsyta	Ø 190 mm
Material	Aluminium, polypropylenplast
Verktygets kontakttyp	M8
Robotarmens kabellängd	6 m
Vikt med kabel	28,9 kg

MANÖVERBOX

Egenskaper

IP-klassificering	IP20
Renrum ISO Klass	6
Bullernivå	<65dB(A)
I/O-portar	Digital ingång 16 Digital utgång 16 Analog ingång 2 Analog utgång 2

I/O-strömförsörjning 24 V 2 A

Kommunikation TCP/IP 100 Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP

Strömkälla 100–240 VAC, 50–60 Hz

Intervall för omgivningstemperatur 0–50°

Fysisk

Manöverboxens storlek (B x H x D) 475 mm x 423 mm x 268 mm

Vikt: 17 kg

Material Stål

PROGRAMMERINGSPANEL

Egenskaper

IP-klassificering IP20

Fysisk

Material Aluminium, polypropylen

Vikt: 1,5 kg

Kabellängd 4,5 m

