

UR3

Prestanda

Repetitionsförmåga	±0,1 mm
Intervall för omgivningstemperatur	0–50°*
Strömförbrukning	Minst 90 W, typiskt 125 W, max 250 W
Samarbetande drift	15 avancerade, inställbara säkerhetsfunktioner. TÜV NORD godkänd säkerhetsfunktion Testad i enlighet med: EN ISO 13849:2008 PL d

Specifikation

Nyttolast	3 kg
Räckvidd	500 mm
Frihetsomfång	Sex roterande leder
Programmering	Polyscope grafiskt användargränssnitt på 12-tums pekskärm med fäste

Rörelse

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

Egenskaper

IP-klassificering	IP64
Renrum ISO Klass	5
Bullernivå	70dB
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 128 mm
Material	Aluminium, polypropylenplast
Verktygets kontakttyp	M8
Robotarmens kabellängd	6 m
Vikt med kabel	11 kg

*Roboten kan arbeta i temperaturer mellan 0 och 50 °C. Vid längre drift i hög ledhastighet sänks den omgivande temperaturen.

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: 15 kg

Material Stål

PROGRAMMERINGSPANEL

Egenskaper

IP-klassificering	IP20
Fysisk	
Material	Aluminium, polypropylen
Vikt:	1,5 kg
Kabellängd	4,5 m

