

UR3

Výkon

Opakovatelnost	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mils)
Povolená okolní teplota	0–50°*
Příkon	Min. 90 W, typicky 125 W, max. 250 W
Kolaborativní fungování	15 vyspělých nastavitelných bezpečnostních funkcí. TüV NORD schválená bezpečnostní funkce Zkoušeno v souladu s: EN ISO 13849:2008 PL d

Specifikace

Užitečné zatížení	3 kg / 6,6 lbs
Dosah	500 mm / 19,7 in
Stupně volnosti	6 otočných kloubů
Programování	Grafické uživatelské rozhraní Polyscope na panelu s 12" dotykovým displejem

Pohyb

Pohyb os robotického ramena	Pracovní rozsah	Maximální rychlost
Podstavec	± 360°	± 180°/s
Rameno	± 360°	± 180°/s
Loket	± 360°	± 180°/s
Zápěstí 1	± 360°	± 360°/s
Zápěstí 2	± 360°	± 360°/s
Zápěstí 3	Nekonečné	± 360°/s
Běžný nástroj		1 m/s / 39,4 in/s

Vlastnosti

Klasifikace IP	IP64
ISO Class Cleanroom	5
Hluk	70dB(A)
Montáž robota	Libovolná
I/O porty	Digitální vstupy 2 Digitální výstupy 2 Analogové vstupy 2 Analogové výstupy 0

I/O elektrické napájení nástroje 12 V / 24 V 600 mA v nástroji

Fyzické

Rozměry	Ø 128 mm
Materiály	Hliník, plast PP
Typ konektoru nástroje	M8
Délka kabelu robotického ramena	6 m / 236 in
Hmotnost s kabelem	11 kg / 24,3 lbs

*Robot může pracovat v rozsahu teplot 0-50 °C. Při nepřetržité vysoké rychlosti kloubu se povolená okolní teplota snižuje.

KONTROLÉR

Vlastnosti

Klasifikace IP	IP20
ISO Class Cleanroom	6
Hluk	<65 dB(A)
I/O porty	Digitální vstupy 16 Digitální výstupy 16 Analogové vstupy 2 Analogové výstupy 2
I/O elektrické napájení	24 V 2 A
Komunikace	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
Napájecí zdroj	100-240 VAC, 50-60 Hz
Povolená okolní teplota	0–50°
Fyzické	
Velikost kontroléru (ŠxVxH)	475 mm x 423 mm x 268 mm / 18,7 x 16,7 x 10,6 in
Hmotnost	15 kg / 33,1 lbs
Materiály	Ocel

Ovládací panel (TEACH PENDANT)

Vlastnosti

Klasifikace IP	IP20
Fyzické	
Materiály	Hliník, PP
Hmotnost	1,5 kg
Délka kabelu	4,5 m / 177 in

