

UR5

Výkon

Opakovatelnost	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mils)
Provozní teplota	0-50°*
Příkon	Min. 90 W, typicky 150 W, max. 325 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	5 kg / 11 lbs
Dosah	850 mm / 33,5 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°	± 180°/s
Zápěstí 2	± 360°	± 180°/s
Zápěstí 3	± 360°	± 180°/s
Běžný nástroj		1 m/s / 39,4 in/s

Vlastnosti

Klasifikace IP	IP54
ISO Class Cleanroom	5
Hluk	Poměrně nízký hluk
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 149 mm
Materiály	Hliník, plast PP
Typ konektoru nástroje	M8
Délka kabelu robotického ramena	6 m / 236 in
Hmotnost s kabelem	18,4 kg / 40,6 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

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

