

UR5

Výkon

Opakovatelnost	±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mils)
Povolená okolní 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	72dB
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

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

