



UR3

Wydajność

Powtarzalność	±0,1 mm / ±0,0039 cala (4 milicale)
Zakres temperatury otoczenia	0–50°*
Zużycie energii	Min. 90 W, typ. 125 W, maks. 250 W
Obsługa w celu zapewnienia współpracy	15 zaawansowanych regulowanych funkcji bezpieczeństwa. Funkcja bezpieczeństwa zatwierdzona przez TÜV NORD Testowano zgodnie z: EN ISO 13849:2008 PL d

Specyfikacja

Udźwig	3 kg / 6,6 funta
Zasięg	500 mm / 19,7 cala
Stopnie swobody	6 przegubów obrotowych
Programowanie	Graficzny interfejs poliskopowy na 12-calowym ekranie ekran dotykowy do zamontowania

Ruch

Ramię robotyczne z ruchem po osi	Zakres pracy	Prędkość maksymalna
Podstawa	± 360°	± 180°/sek.
Ramię	± 360°	± 180°/sek.
Łokiec	± 360°	± 180°/sek.
Przegub 1	± 360°	± 360°/sek.
Przegub 2	± 360°	± 360°/sek.
Przegub 3	Nieskończony	± 360°/sek.
Typowe narzędzie		1 m/sek. / 39,4 cala/sek.

Cechy

Klasyfikacja IP	IP64
Klasa czystości pomieszczeń według ISO	5
Hałas	70dB
Montowanie robota	Dowolny
Porty wej./wyj.	Wejście cyfrowe 2 Wyjście cyfrowe 2 Wejście analogowe 2 Wyjście analogowe 0

Zasilanie wej./wyj. w narzędziu 12 V/24 V 600 mA w narzędziu

Ilość fizycznie

zajmowanego miejsca	Ø128 mm
Materiały	Aluminium, tworzywa polipropylenowe
Typ złącza narzędzia	M8
Ramię robotyczne	6 m / 236 cali
długości kabla	
Waga z przewodem	11 kg / 24,3 funta

*Robot może pracować w zakresie temperatur 0–50°C. Przy wysokiej ciągłej prędkości przegubu, zakres temperatur się zmniejsza

MODUŁ STEROWANIA

Cechy

Klasyfikacja IP	IP20
Klasa czystości pomieszczeń według ISO	6
Hałas	<65 dB(A)
Porty wej./wyj.	Wejście cyfrowe 16 Wyjście cyfrowe 16 Wejście analogowe 2 Wyjście analogowe 2
Zasilanie wej./wyj.	24 V 2 A
Komunikacja	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50–60 Hz
Zakres temperatury otoczenia	0–50°
Ilość fizycznie	
Wielkość modułu sterowania (SxWxG)	475 mm x 423 mm x 268 mm / 18,7 x 16,7 x 10,6 cala
Waga	15 kg / 33,1 funtów
Materiały	Stal

PILOT UCZENIA ROBOTA

Cechy

Klasyfikacja IP	IP20
Ilość fizycznie	
Materiały	Aluminium, tworzywa polipropylenowe
Waga	1,5 kg
Długość przewodu	4,5 m / 177 cali

