

UR10

Wydajność

Powtarzalność	±0,1 mm / ±0,0039 cala (4 milicale)
Zakres temperatur otoczenia	0–50°
Zużycie energii	Min. 90 W, typ. 250 W, maks. 500 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	10 kg / 22 funty
Zasięg	1300 mm / 51,2 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°	± 120°/sek.
Ramię	± 360°	± 120°/sek.
Łokiec	± 360°	± 180°/sek.
Przegub 1	± 360°	± 180°/sek.
Przegub 2	± 360°	± 180°/sek.
Przegub 3	± 360°	± 180°/sek.
Typowe narzędzie		1 m/sek. / 39,4 cala/sek.

Cechy

Klasyfikacja IP	IP54								
Klasa czystości pomieszczeń według ISO	5								
Hałas	72dB								
Montowanie robota	Dowolny								
Porty wej./wyj.	<table border="0"> <tr> <td>Wejście cyfrowe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wyjście cyfrowe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wejście analogowe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wyjście analogowe</td> <td>0</td> </tr> </table>	Wejście cyfrowe	2	Wyjście cyfrowe	2	Wejście analogowe	2	Wyjście analogowe	0
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	Ø190 mm
Materiały	Aluminium, tworzywa polipropylenowe
Typ złącza narzędzia	M8
Ramię robotyczne długości kabla	6 m / 236 cali
Waga z przewodem	28,9 kg / 63,7 funta

MODUŁ STEROWANIA

Cechy

Klasyfikacja IP	IP20								
Klasa czystości pomieszczeń według ISO	6								
Hałas	<65 dB(A)								
Porty wej./wyj.	<table border="0"> <tr> <td>Wejście cyfrowe</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Wyjście cyfrowe</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Wejście analogowe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wyjście analogowe</td> <td>2</td> </tr> </table>	Wejście cyfrowe	16	Wyjście cyfrowe	16	Wejście analogowe	2	Wyjście analogowe	2
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 temperatur 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	17 kg / 37,5 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

