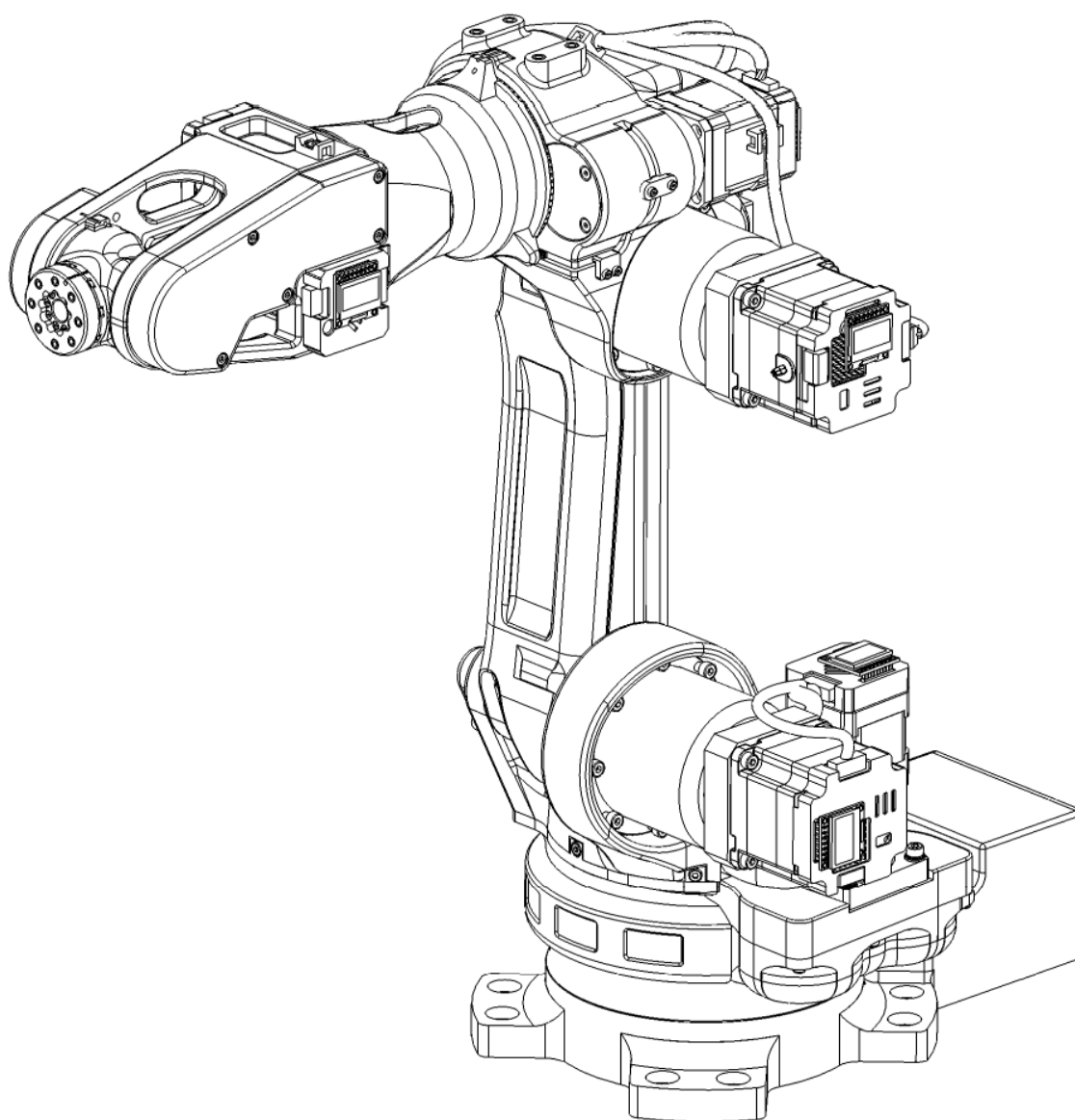


Robot edukacyjny

Kawasaki Robotics ASTORINO

Karta katalogowa



1. Parametry techniczne robota ASTORINO

Typ	Robot 6-osiowy	
Maks. udźwig	0.5 kg	
Liczba osi	6	
Maks. zasięg	578 mm	
Powtarzalność	±0.5mm	
Zakres ruchu	JT1	±158°
	JT2	-90°÷127°
	JT3	0°÷168°
	JT4	±240°
	JT5	±120°
	JT6	±360°
Maks. prędkość	JT1	40 °/s
	JT2	40 °/s
	JT3	56 °/s
	JT4	120 °/s
	JT5	127.5 °/s
	JT6	156 °/s
Allowable Moment	JT4	6.2 Nm
	JT5	1.45 Nm
	JT6	1.1 Nm
Otoczenie pracy	Temperatura	0°C - 40°C
	Wilgotność	35% - 80%
Kontroler	Teensy 4.1	
Wejścia/Wyjścia	8/8 (PNP 8mA, NPN 15mA)	
Maks. Pobór prądu	144 W	
Zasilanie	100V-240V, 50-60Hz	
Masa	12 kg	
Pozycja instalacji	Podłogowy	
Materiał	PET-G	
Kolor	Czarny	
Opcje	Moduł I/O	24V 8x I/O
	7. oś	Tor jezdny
	System wizyjny	OpenMV
	Śledzenie taśmy	Maks. 2 enkodery
	Dedykowane wejścia	1x 24V czasu rzeczywistego
	Komunikacja szeregową	3.3V UART

2. Wymagania bezpieczeństwa

ASTORINO jest maszyną nieukończoną i nie posiada znaku CE.

ASTORINO jest zgodne z następującymi dyrektywami i standardami:

- dyrektywy (do celów R&D):
 - Machine Directive 2006/42/EC
 - Low Voltage Directive 2006/95/EC
 - EMC Directive 2004/108/EC
- standardy (do wszystkich celów) :
 - PN-EN ISO 12100:2012
 - PN-EN 61000-6-2:2008
 - PN-EN ISO 10218-1:2011
 - PN-EN ISO 10218-2:2011

ASTORINO używane do celów edukacyjnych nie podlega Dyrektywie Maszynowej.

ASTORINO używane do celów edukacyjnych wymaga analizy ryzyka oraz zaznajomienia się z instrukcją bezpieczeństwa.

3. Dane producenta

ASTOR Sp. z o.o.

ul. Smoleńsk 29, 31-112 Kraków

tel.: +48 (12) 428 63 00

NIP: 676 01 05 127

www.astor.com.pl

www.astorino.com.pl

e-mail: astorino@astor.com.pl