



SPECYFIKACJA

seria TM5

 < 6 kg

 < 900 mm



Model		TM5-700	TM5-900
Waga		22.1 kg	22.6 kg
Udźwig		6 kg	4 kg
Promień zasięgu		700 mm	900 mm
Standardowa prędkość		1.1 m/s	1.4 m/s
Zasięgi przegubów	J1	+/- 270°	
	J2,J4,J5	+/- 180°	
	J3	+/- 155°	
	J6	+/- 270°	
Prędkości przegubów	J1~J2	180°/s	
	J3	180°/s.	
	J4~J5	225°	
	J6	225°	
Powtarzalność		+/- 0.05 mm	
Ilość stopni swobody		6	
Porty I/O		Jednostka sterująca	Głowica robota
	Digital in	16	4
	Digital out	16	4
	Analog in	2	1
	Analog out	1	0
Zasilacz I/O		24V 1.5A	
Stopień ochrony IP		IP54(Arm)	
Pobór energii		~220 Wat	
Temperatura pracy		od 0 do 50°C	
Zasilanie		100-240 VAC, 50-60 Hz	
Interfejs I/O		3xCOM, 1xHDMI, 3xLAN, 4xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xVGA	
Połączenie		RS232, Ethernet, Modbus TCP/RTU (master & slave)	
Oprogramowanie		TMflow, flowchart based	
Certyfikacja		CE, SEMI S2 (opcjonalnie)	
Rodzaje modeli		X: bez kamery, SEMI: SEMI S2	
Systemy wizyjne			
Eye in Hand (wbudowana)		1.2M/5M pixeli, kolorowa kamera	
Eye to Hand (opcjonalnie)		Obsługiwanie kamery: max 2 GigE	