



Model		TM5-700	TM5M-700	TM5-900	TM5M-900
Waga ramienia [kg]		22,1		22,6	
Maksymalny udźwóg [kg]		6		4	
Zasięg ramienia [mm]		700		900	
Sposób montażu		Ściana, stół, sufit			
Średnia prędkość [m/s]		1,1		1,4	
Maksymalna prędkość [m/s]		4			
Ilość stopni swobody		6			
Zasięg osi	Oś 1	±270°			
	Oś 2, 4, 5	±180°			
	Oś 3	±155°			
	Oś 6	±270°			
Prędkość osi	Oś 1, 2, 3	180°/s			
	Oś 4, 5, 6	225°/s			
Powtarzalność [mm]		±0,05			
Klasa IP		IP54 (ramię robota), IP32 (jednostka sterująca)			
Temperatura pracy, wilgotność		0 do 50°C, maksymalnie 85%			
Temperatura przechowywania, wilgotności		-20 do 60°C, maksymalnie 75%			
Zasilanie		100-240 VAC, 50-60 Hz	22-60 VDC	100-240 VAC, 50-60 Hz	22-60 VDC
Długość kabla ramienia robota		3m / 6m* / 12m*	1,5m	3m / 6m* / 12m*	1,5m
Porty Wejść / Wyjść	Jednostka sterująca	Wejścia cyfrowe: 16			
		Wyjścia cyfrowe: 16			
		Wejścia analogowe: 2			
		Wyjścia analogowe: 1			
	Przyłącze narzędzia	Wejścia cyfrowe: 4			
		Wyjścia cyfrowe: 4			
		Wejścia analogowe: 1			
		Wyjścia analogowe: 0			
Interfejs Wejść / Wyjść		3×COM, 1×HDMI, 3×LAN, 4×USB2.0, 2×USB3.0			
Komunikacja		RS232, Ethernet, Modbus TCP/RTU (master & slave), PROFINET (opcja), EtherNet/IP (opcja)			
Wbudowana kamera		5M pikseli, kolorowa			
Zasilanie Wejść / Wyjść		24 V 2,0 A do skrzynki sterowniczej i 24 V 1,5 A dla narzędzia			
Środowisko programowania		TMflow, schematy blokowe przepływu			

* opcja dodatkowo płatna