

Cennik kontrolerów ruchu TRIO

01.07.2023

Kontrolery ruchu EtherCAT									
Oznaczenie	Nazwa produktu		Kompatybilny z produktami:						GBP netto
			MC664	MC6N / MC6N	Flex-6 Nano	MC508	MC405	MC403-404 / Z	
MC664	P861	MC664 Motion Coordinator - 0osi , 2we analogowe, 8we cyfrowych, rozszerzenie max 7modułów	-	-	-	-	-	-	£1 310,62
	P862	MC664X Quad Core Motion - 2osie , 2we analogowe, 8we cyfrowe, rozszerzenie max 7modułów	-	-	-	-	-	-	£1 635,03
	P871	MC664 RTEX I/F - moduł komunikacyjny Panasonic (RTEX), max 32osie / moduł	+	-	-	-	-	-	£469,51
	P872	MC664 SERCOS II I/F - moduł komunikacyjny SERCOS II, max 16osie / moduł	+	-	-	-	-	-	£469,51
	P873	MC664 SLM I/F - moduł komunikacyjny SLM, max 6osi / moduł	+	-	-	-	-	-	£952,00
	P876	MC664 EtherCAT I/F - moduł komunikacyjny EtherCAT, max 64osie / moduł	+	-	-	-	-	-	£469,51
	P879	MC664 FlexAxis 4 I/F - dodatkowe 4osie (2 core / 2 servo + 2 extended / 2 servo), max 3moduły do MC664	+	-	-	-	-	-	£831,67
	P874	MC664 FlexAxis 8 I/F - dodatkowe 8osi (4 core / 4 servo + 4 extended / 4 servo), max 3moduły do MC664	+	-	-	-	-	-	£1 310,62
	P381	MC664 FlexAxis Splitter Cable - kabel rozdzielający do modułów FlexAxis	+	-	-	-	-	-	£37,75
	P875	MC664 Anybus CompactCom - moduł komunikacyjny, do wyboru: DeviceNet, Profibus, CANopen, CC-Link, EtherNet IP, USB, Modbus-TCP/IP, Modbus-RTU, RS232, RS485, Profinet I/O, Bluetooth	+	-	-	-	-	-	£293,74
	P878	MC664 Blanking module - pusty moduł	+	-	-	-	-	-	£49,55
	P914	MC664 2x EtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	+	-	-	-	-	-	£211,16
PC-MCAT	P760	PC-MCAT Motion Coordinator - 2osie , 2xGigabyte ETH, 1xEtherCAT, 1xHDMI (2560x1600px), 4xUSB, wbudowana bateria	-	-	-	-	-	-	£1 474,59
	P762	PC-MCAT-S soft MC	-	-	-	-	-	-	£779,77
	P761	Windows embedded std 7 - system operacyjny Windows 7 dla PC-MCAT	-	-	-	-	-	-	£62,52
	P912	PC-MCAT 2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	-	-	-	£192,29
MC6N	P960	MC6N ECAT Motion Coordinator - 2osie , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	£1 093,56
	P912	2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	-	-	-	£192,29
Flex-6 Nano	P600	Flex-6 Nano Motion Coordinator - 2osie , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	£474,23
	P912	2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	-	-	-	£192,29
Kontrolery ruchu konwencjonalne									
	P823	MC403 Motion - 3osie (2 core + 1 extended), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	£779,77
	P824	MC403 Motion - 3osie (2 extended / 2 servo + 1 extended), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	£887,12

MC403-404 / Z	P825	MC403 Motion - 2osie (2 core), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£615,79
	P814	MC403 - rozszerzenie modułu P823 do P824	-	-	-	-	-	+	-	£152,18
	P821	MC403-Z Motion - 2osie (2 core), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£529,67
	P822	MC403-Z Motion - 3osie (3 core), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£639,38
	P812	MC403-Z - rozszerzenie modułu P821 do P822	-	-	-	-	-	+	-	£142,74
	P855	MC404-Z Motion - 4osie (3 core + 1 extended), 1we analogowe, 16we cyfrowych, 8wy cyfrowych, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave	-	-	-	-	-	-	-	£572,14
MC405	P826	MC405 Motion - 5osi (5 core), 2we analogowe, 4wy analogowe, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych, Modbus TCP/IP/ Ethernet IP, RS232/RS2485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£1 211,53
	P827	MC405 Motion - 5osi (4 extended / 4 servo + 1 extended), 2we analogowe, 4wy analogowe, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych, Modbus TCP/IP/ Ethernet IP, RS232/RS2485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£1 425,05
	P817	MC405 - rozszerzenie modułu P826 do P827	-	-	-	-	+	-	-	£285,48
MC508	P848	MC508 Motion - 8osi (8 core), 2we analogowe, 8wy analogowych, 32we cyfrowe, 16wy cyfrowych, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£1 709,35
	P849	MC508 Motion - 16osi (8 extended / 8 servo + 8 step dir only), 2we analogowe, 8wy analogowych, 32we cyfrowe, 16wy cyfrowych, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	-	£2 137,57
	P847	MC508 - rozszerzenie modułu P848 do P849	-	-	-	+	-	-	-	£535,57
	P382	MC508 Axis 3m MDR Cable - 3m przewód z wtyczką sygnałową MDR 20-pin z jednej strony i z drugiej zakończony gołymi przewodami	-	-	-	+	-	-	-	£16,52
Euro 404 / 408	P831	Euro 404 - 4osie (4 core), 2we analogowe, 4wy analogowe, 16we cyfrowych, 8wy cyfrowych, microSD, Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Ethernet, RS232/RS485, Modbus RTU, CANopen, DeviceNet Slave	-	-	-	-	-	-	-	£608,71
	P832	Euro 404 - 4osie (4 extended / 4 servo), 2we analogowe, 4wy analogowe, 16we cyfrowych, 8wy cyfrowych, microSD, Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Ethernet, RS232/RS485, Modbus RTU, CANopen, DeviceNet Slave	-	-	-	-	-	-	-	£724,32
	P835	Euro 404 - rozszerzenie modułu P831 do P832	-	-	-	-	-	-	+	£152,18
	P833	Euro 408 - 8osi (8 core), 2we analogowe, 8wy analogowe, 16we cyfrowych, 8wy cyfrowych, microSD, Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Ethernet, RS232/RS485, Modbus RTU, CANopen, DeviceNet Slave	-	-	-	-	-	-	-	£948,46
	P834	Euro 408 - 8osi (8 extended / 8 servo), 2we analogowe, 8wy analogowe, 16we cyfrowych, 8wy cyfrowych, microSD, Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Ethernet, RS232/RS485, Modbus RTU, CANopen, DeviceNet Slave	-	-	-	-	-	-	-	£1 153,72
	P836	Euro 408 - rozszerzenie modułu P833 do P834	-	-	-	-	-	-	+	£263,07
Moduły wejść / wyjść										
	P366	Flexslice Coupler - moduł bazowy (komunikacyjny), 2xEtherCAT, obsługa do 16modułów (do 8 modułów P375, P378 i P379), UL	+	+	+	-	-	-	-	£154,54
	P372 P472	Flexslice IN16P - moduł 16we cyfrowych PNP, UL	+	+	+	-	-	-	-	£122,69

Flexslice EtherCAT I/O	P377	Flexslice IN16N - moduł 16wy cyfrowych NPN, UL	+	+	+	-	-	-	-	£122,69
	P371 P471	Flexslice OUT16P - moduł 16wy cyfrowych PNP, 0.5A na kanał / 4A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	+	-	-	-	-	£134,48
	P376	Flexslice OUT16N - moduł 16wy cyfrowych NPN, 0.5A na kanał / 4A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	+	-	-	-	-	£134,48
	P379	Flexslice IN8A - moduł 8we analogowych, rozdzielczość 12bit , sygnał napięciowy: -5V~5V; 0~5V; -10~10V; 0~10V, sygnał prądowy: 0~20mA, UL	+	+	+	-	-	-	-	£215,88
	P378	Flexslice OUT8A - moduł 8wy analogowych, rozdzielczość 12bit , sygnał napięciowy: -10~10V; 0~10V, sygnał prądowy: +/-6mA max, UL	+	+	+	-	-	-	-	£243,01
	P374	Flexslice Analog 2-Axis - moduł sterowania 2-osi (2 servo), UL , *konektory kupowane oddzielnie (P382)	+	+	+	-	-	-	-	£389,29
	P375	Flexslice FLEX 3-Axis - moduł sterowania 3-osi (3 core), UL , *konektory kupowane oddzielnie (P384)	+	+	+	-	-	-	-	£389,29
	P367	Flexslice Thermocouple Module - moduł 4 we temperaturowych dla termopar(typy J,K,T,E), rozdzielczość 16 bit , 4 wyjścia przekaźnikowe	+	+	+	-	-	-	-	£201,72
	P384	Flexslice 3m MDR Cable - 3m przewód z wtyczką sygnałową MDR 26-pin z jednej strony i z drugiej zakończony gołymi przewodami, UL	-	-	-	-	-	-	-	£29,49
CAN I/O	P317	CAN OUT16P - moduł 16wy cyfrowych PNP, 0.25A na kanał / 1A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	-	+	+	+	+	£175,77
	P318	CAN IN16P - moduł 16we cyfrowych PNP, UL	+	+	-	+	+	+	+	£149,82
	P319	CAN IN/OUT16P - moduł 16we/wy (konfigurowalne jako WE lub WY), 0.25A na kanał / 1A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	-	+	+	+	+	£204,08
	P326	CAN IN8OUT4A - moduł 8we analogowych i 4wy analogowe, rozdzielczość 12bit , sygnał napięciowy: -10~10V, UL	+	+	-	+	+	+	+	£235,94
	P327	CAN OUT8R - moduł 8wy przekaźnikowych, 4styki NO+NC, 4styki NO, napięcie 34VDC / 49VAC, UL	+	+	-	+	+	+	+	£235,94
	P329	CAN 16IN/16 OUT - moduł 16 wejść i 16 wyjść cyfrowych PNP, 0,25A na kanał / 1A na grupę z 8 wyjściami, UL	+	+	-	+	+	+	+	£285,48
Opcje programowe (FEC)										
Brak dodatkowego upustu	P750	Robot Kinematic Software RKS	+	+	+	+	+	+	-	£77,86
	P752	System Programowania Robotów RPS (zawiera RKS)	+	+	+	+	-	-	-	£155,72
	P877	Licencja IEC 61131-3	+	+	+	+	+	+	+	£10,70
	P912	2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2		+	+					£192,29
Robot Teach Pendant										
	P955	Robot Teach Pendant	+	+	+	+	+	+	-	£1 100,64

CORE	<p>osie core są wyjściami typu krok/kierunek. Dodatkowo mogą być konfigurowane jako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - emulowane wyjście enkodera - wejście sprzężenia zwrotnego enkodera inkrementalnego
EXTENDED	<p>osie extended mają funkcjonalności osi core rozszerzoną o możliwość podłączenia enkoderów absolutnych: SSI, Tamagawa, BISS, EnDat</p>
SERVO	<p>oś typu servo z analogowym sprzężeniem zwrotnym +/- 10V</p>