

Cennik kontrolerów ruchu TRIO

01.04.2022

Kontrolery ruchu EtherCAT

Oznaczenie	Nazwa produktu	Kompatybilny z produktami:								GBP netto
		MC664	PC-MCAT	MC6N	Flex-6 Nano	MC508	MC405	MC403-404 / Z	Euro404 / 408	
MC664	P861 MC664 Motion Coordinator - 0osi , 2we analogowe, 8we cyfrowych, rozszerzenie max 7modułów	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 166,55
	P862 MC664X Quad Core Motion - 2osie , 2we analogowe, 8we cyfrowe, rozszerzenie max 7modułów	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 455,30
	P871 MC664 RTECH I/F - moduł komunikacyjny Panasonic (RTEX), max 32osie / moduł	+	-	-	-	-	-	-	-	£417,90
	P872 MC664 SERCOS II I/F - moduł komunikacyjny SERCOS II, max 16osi / moduł	+	-	-	-	-	-	-	-	£417,90
	P873 MC664 SLM I/F - moduł komunikacyjny SLM, max 6osi / moduł	+	-	-	-	-	-	-	-	£847,35
	P876 MC664 EtherCAT I/F - moduł komunikacyjny EtherCAT, max 64osie / moduł	+	-	-	-	-	-	-	-	£417,90
	P879 MC664 FlexAxis 4 I/F - dodatkowe 4osie (2 core / 2 servo + 2 extended / 2 servo), max 3moduły do MC664	+	-	-	-	-	-	-	-	£740,25
	P874 MC664 FlexAxis 8 I/F - dodatkowe 8osi (4 core / 4 servo + 4 extended / 4 servo), max 3moduły do MC664	+	-	-	-	-	-	-	-	£1 166,55
	P381 MC664 FlexAxis Splitter Cable - kabel rozdzielający do modułów FlexAxis	+	-	-	-	-	-	-	-	£33,60
	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	+	-	-	-	-	-	-	-	£261,45
	P878 MC664 Blanking module - pusty moduł	+	-	-	-	-	-	-	-	£44,10
	P914 MC664 2x EtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	+	-	-	-	-	-	-	-	£187,95
PC-MCAT	P760 PC-MCAT Motion Coordinator - 2osie , 2xGigabyte ETH, 1xEtherCAT, 1xHDMI (2560x1600px), 4xUSB, wbudowana bateria	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 312,50
	P762 PC-MCAT-S soft MC	-	-	-	-	-	-	-	-	£694,05
	P761 Windows embedded std 7 - system operacyjny Windows 7 dla PC-MCAT	-	+	-	-	-	-	-	-	£55,65
	P912 PC-MCAT 2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	+	-	-	-	-	£171,15
MC6N	P960 MC6N ECAT Motion Coordinator - 2osie , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£973,35
	P961 MC6N ECAT Motion Coordinator - 4osie , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 144,50
	P962 MC6N ECAT Motion Coordinator - 8osi , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 315,65
	P963 MC6N ECAT Motion Coordinator - 16osi , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 486,80
	P964 MC6N ECAT Motion Coordinator - 32osie , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 657,95
	P965 MC6N ECAT Motion Coordinator - 64osie , 1GHz ARM Cortex A7, 8we cyfrowych, 8we/wy cyfrowych	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 829,10
	P912 MC6N 2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	+	-	-	-	-	£171,15
Flex-6 Nano (NOWOŚĆ)	P600 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 2osie , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£422,10
	P601 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 4osie , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£593,25
	P602 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 8osi , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£764,40
	P603 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 16osi , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£935,55
	P604 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 32osie , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 106,70
	P605 Flex-6 Nano Motion Coordinator - 64osie , 1GHz ARM Cortex A7, 1GB RAM, 1GB Flash, wejście na MicroSD (do 32GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	£1 277,85
	P912 MC6N 2xEtherCAT axes - rozszerzenie osi EtherCAT x2	-	+	+	+	-	-	-	-	£171,15

Kontrolery ruchu konwencjonalne

Kontrolliert durch Kontrollen

Konektory i urządzenia konwercyjne									
MC403-404 / Z	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	-	-	-	-	-	-	£694,05
	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	-	-	-	-	-	-	£789,60
	P825	MC403 Motion - 2osie (1 extended / 1 servo + 1 core), 2we analogowe, 2wy analogowe, 8we cyfrowych, 4we/wy cyfrowe, Modbus TCP/IP, Ethernet IP, RS232/RS485, Modbus RTU, Ethernet, CANopen, DeviceNet Slave, UL	-	-	-	-	-	-	£548,10
	P814	MC403 - rozszerzenie modułu P823 do P824	-	-	-	-	-	+	£135,45
	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	-	-	-	-	-	-	£471,45
	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	-	-	-	-	-	-	£569,10
	P812	MC403-Z - rozszerzenie modułu P821 do P822	-	-	-	-	-	+	£127,05
	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	-	-	-	-	-	-	£509,25
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	-	-	-	-	-	-	£1 078,35
	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	-	-	-	-	-	-	£1 268,40
	P817	MC405 - rozszerzenie modułu P826 do P827	-	-	-	-	-	+	£254,10
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	-	-	-	-	-	-	£1 521,45
	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	-	-	-	-	-	-	£1 902,60
	P847	MC508 - rozszerzenie modułu P848 do P849	-	-	-	-	+	-	£476,70
	P382	MC508 Axis 3m MDR Cable - 3m przewód z wtyczką sygnałową MDR 20-pin z jednej strony i z drugiej zakończony gołymi przewodami	-	-	-	-	+	-	£14,70
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	-	-	-	-	-	-	£541,80
	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	-	-	-	-	-	-	£644,70
	P835	Euro 404 - rozszerzenie modułu P831 do P832	-	-	-	-	-	-	£135,45
	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	-	-	-	-	-	-	£844,20
	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	-	-	-	-	-	-	£1 026,90
	P836	Euro 408 - rozszerzenie modułu P833 do P834	-	-	-	-	-	-	£234,15
Moduły wejść / wyjść									
Flexslice EtherCAT I/O	P366	Flexslice Coupler - moduł bazowy (komunikacyjny), 2xEtherCAT, obsługa do 16modułów (do 8 modułów P375, P378 i P379), UL	+	+	+	+	-	-	£137,55
	P372	Flexslice IN16P - moduł 16we cyfrowych PNP, UL	+	+	+	+	-	-	£109,20
	P377	Flexslice IN16N - moduł 16we cyfrowych NPN, UL	+	+	+	+	-	-	£109,20
	P371	Flexslice OUT16P - moduł 16wy cyfrowych PNP, 0.5A na kanał / 4A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	+	+	-	-	£119,70
	P376	Flexslice OUT16N - moduł 16wy cyfrowych NPN, 0.5A na kanał / 4A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	+	+	+	-	-	£119,70
	P379	Flexslice IN8A - moduł 8we analogowych, rozdzielczość 12bit, sygnał napięciowy: -5V~5V; 0~5V; -10~10V; 0~10V, sygnał prądowy: 0~20mA, UL	+	+	+	+	-	-	£192,15
	P378	Flexslice OUT8A - moduł 8wy analogowych, rozdzielczość 12bit, sygnał napięciowy: -10~10V; 0~10V, sygnał prądowy: +/-6mA max, UL	+	+	+	+	-	-	£216,30
	P374	Flexslice Analog 2-Axis - moduł sterowania 2-osi (2 servo), UL, *konektory kupowane oddzielnie (P382)	+	+	+	+	-	-	£346,50
	P375	Flexslice FLEX 3-Axis - moduł sterowania 3-osi (3 core), UL, *konektory kupowane oddzielnie (P384)	+	+	+	+	-	-	£346,50
	P367	Flexslice Thermocouple Module - moduł 4 we temperaturowych dla termopar(typy J,K,T,E), rozdzielczość 16 bit, 4 wyjścia przekąźnikowe	+	+	+	+	-	-	£179,55
	P384	Flexslice 3m MDR Cable - 3m przewód z wtyczką sygnałową MDR 26-pin z jednej strony i z drugiej zakończony gołymi przewodami, UL	-	-	-	-	-	-	£26,25

CAN I/O	P317	CAN OUT16P - moduł 16wy cyfrowych PNP, 0.25A na kanał / 1A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£156,45
	P318	CAN IN16P - moduł 16we cyfrowych PNP, UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£133,35
	P319	CAN IN/OUT16P - moduł 16we/wy (konfigurowalne jako WE lub WY), 0.25A na kanał / 1A na grupę z 8wyjściami (1złącze), UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£181,65
	P326	CAN IN8OUT4A - moduł 8we analogowych i 4wy analogowe, rozdzielczość 12bit , sygnał napięciowy: -10~10V, UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£210,00
	P327	CAN OUT8R - moduł 8wy przekaźnikowych, 4styki NO+NC, 4styki NO, napięcie 34VDC / 49VAC, UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£210,00
	P329	CAN 16IN/16 OUT - moduł 16 wejść i 16 wyjść cyfrowych PNP, 0.25A na kanał / 1A na grupę z 8 wyjściami, UL	+	-	+	-	+	+	+	+	£254,10
Opcje programowe (FEC)											
Brak dodatkowego upustu	P750	Robot Kinematic Software RKS	+	+	+	+	+	+	+	-	£69,30
	P752	System Programowania Robotów RPS (zawiera RKS)	+	+	+	+	+	-	-	-	£138,60
Robot Teach Pendant											
	P955	Robot Teach Pendant	+	+	+	+	+	+	+	-	£979,65

CORE	osie core są wyjściami typu krok/kierunek. Dodatkowo mogą być konfigurowane jako: - emulowane wyjście enkodera - wejście sprzężenia zwrotnego enkodera inkrementalnego
EXTENDED	osie extended mają funkcjonalności osi core rozszerzoną o możliwość podłączenia enkoderów absolutnych: SSI, Tamagawa, BISS, EnDat
SERVO	oś typu servo z analogowym sprzężeniem zwrotnym +/- 10V