

MASTER COMMUNICATION MODULE

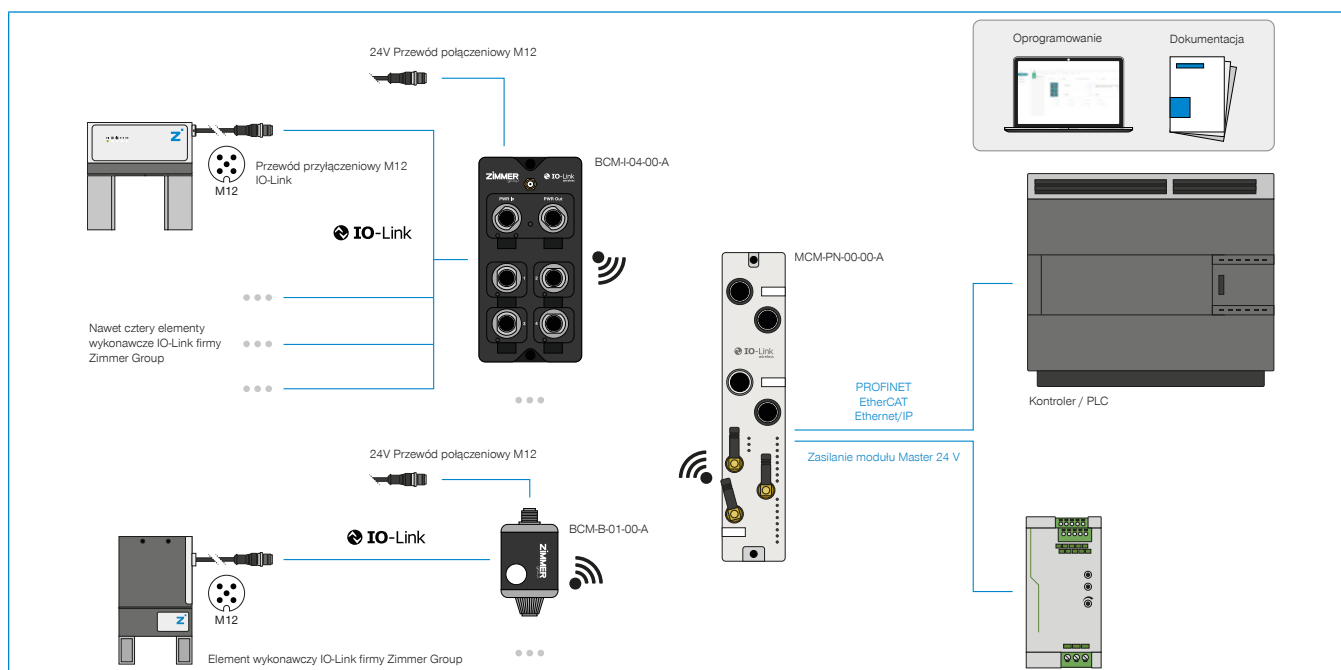
MCM-PN-00-00-A

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



- Wszystkie komponenty Zimmer Group IO-Link mogą być używane, niezależnie od struktury istniejącego robota / bazy systemu.
- Bez konieczności uciążliwego układania przewodów przez robota i instalację (nie są konieczne pierścienie ślizgowe, elementy stykowe itp.)
- Brak źródła błędów wynikającego z ruchomego przewodu danych (przeszkoda mechaniczna, przerwanie przewodu) Eliminacja części zużywającej się
- Bezprzewodowy zasięg komunikacji punkt-punkt do 10 m, do 30 m przy niezakłóconej widoczności
- 8 zaawansowanych chwytaków, 16 podstawowych chwytaków lub 16 urządzeń cyfrowych
- Wzornictwo przemysłowe
- Certyfikat IP67
- Bezpieczna i niezawodna komunikacja dzięki nadmiarowym sygnałom i maksymalnemu poziomowi błędów danych pakietowych wynoszącemu 10^{-9} .

► ŁĄCZNOŚĆ URZĄDZENIA



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



CSTE01604
Prosty kabel połączeniowy 2 m - gniazdo M12, 5-stykowe, kod L



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



CSTE01605
Prosty kabel połączeniowy 2 m - wtyczka M12 / RJ45, 4-stykowa, kod D



CSTE01877
Kabel połączeniowy prosty 5 m - gniazdo M12, 5-stykowe, kod L



CELE03175
TigoEngine

► Dane techniczne	
Nr katalogowy	MCM-PN-00-00-A
Sterowanie	Profinet
Liczba chwytaków maks.	16
Klasa IO-Link	Class A/B
Wersja IO-Link	1.1
Zakres częstotliwości [GHz]	2.4
Antena	Złącze śrubowe SMA
Liczba anten [kawatek]	3
Napięcie zasilania [V DC]	18 ... 32
Obsługiwany protokół transmisji	COM 3
Możliwość montażu	Montaż za pomocą śrub
Temperatura robocza [°C]	-25 ... +70
Typ ochrony wg IEC 60529	IP67
Masa [g]	227

