

MASTER COMMUNICATION MODULE

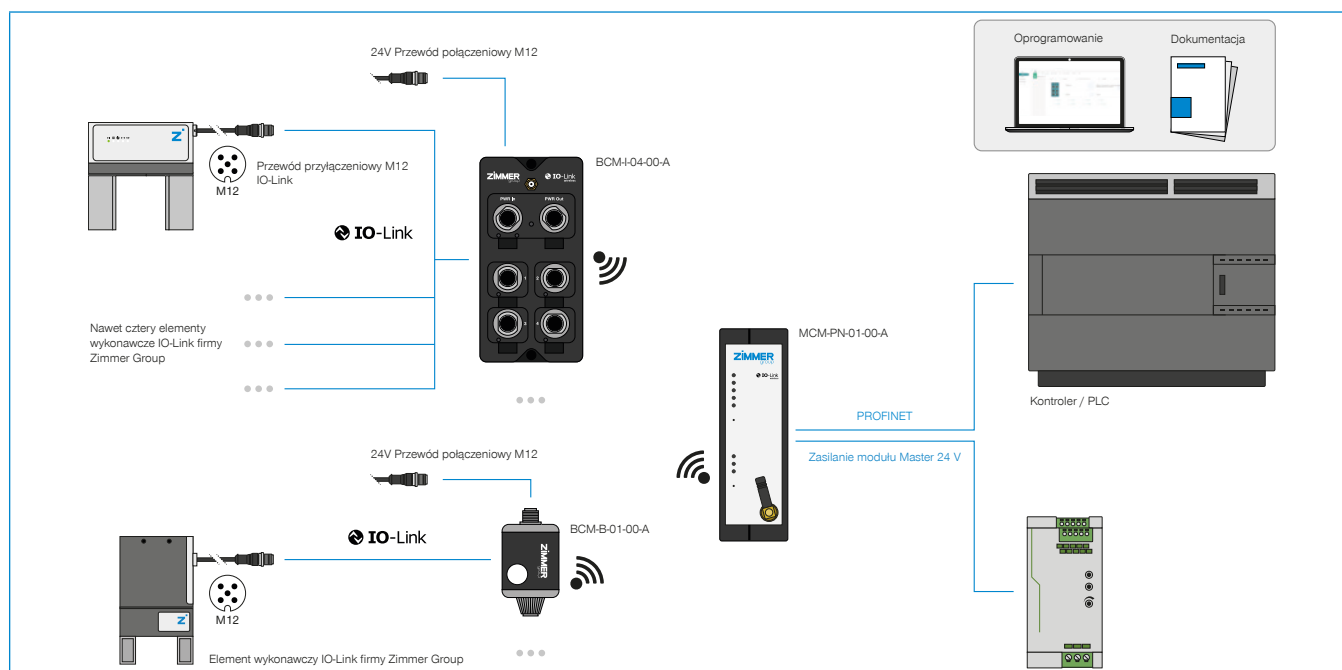
MCM-PN-01-00-A

► 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
- 4 zaawansowanych chwytaków, 8 podstawowych chwytaków lub 8 urządzeń cyfrowych
- Bezpieczna i niezawodna komunikacja dzięki nadmiarowym sygnałom i maksymalnemu poziomowi błędów danych pakietowych wynoszącemu 10^{-9} .
- Urządzenie główne ma funkcje przetwarzania brzegowego z systemem operacyjnym Linux, w tym oprogramowaniem TigoEngine i funkcjonalnością Docker

► ŁĄCZNOŚĆ URZĄDZENIA



► Dane techniczne	
Nr katalogowy	MCM-PN-01-00-A
Sterowanie	Profinet
Liczba chwytaków maks.	8
Klasa IO-Link	Class A/B
Wersja IO-Link	1.1
Zakres częstotliwości [GHz]	2.4
Antena	Złącze śrubowe SMA
Liczba anten [kawałek]	1
Napięcie [V]	24
Obsługiwany protokół transmisji	COM 3
Możliwość montażu	Szyna montażowa 35 mm
Temperatura robocza [°C]	0 ... +55
Dopuszczenia	UL / CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
Typ ochrony wg IEC 60529	IP20
Masa [g]	150

