

# MASTER COMMUNICATION MODULE

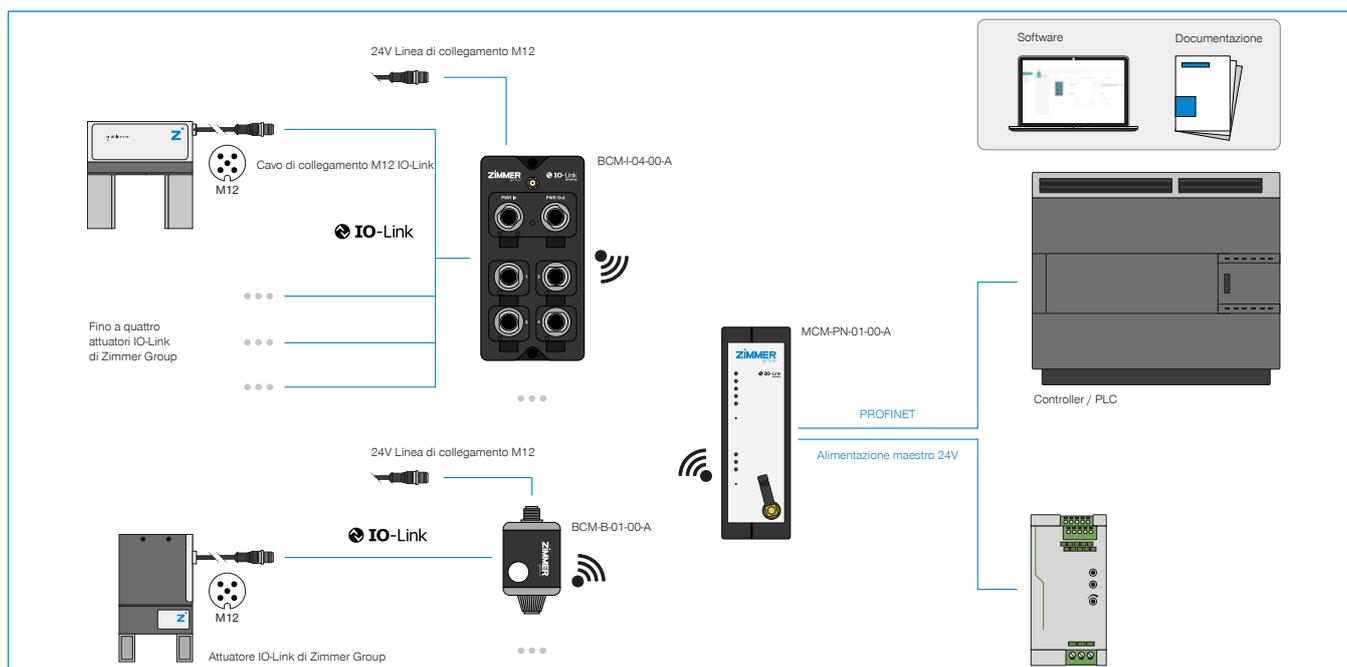
## MCM-PN-01-00-A

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



- È possibile utilizzare tutti i componenti IO-Link del Gruppo Zimmer, indipendentemente dalla struttura della base del robot/sistema esistente.
- Nessuna dispendiosa guida di cavi attraverso il robot o l'impianto (anelli collettori, elementi di contatto ecc. non richiesti)
- Nessuna fonte di errore grazie alla linea dati movimentata (ostacolo meccanico, rottura del cavo) parte di consumo eliminata
- Portata wireless della comunicazione punto-punto fino a 10 m, fino a 30 m con visuale libera
- 4 pinze avanzate, 8 pinze base o 8 dispositivi digitali
- Comunicazione sicura e affidabile grazie a segnali ridondanti e a un tasso massimo di errore dei dati dei pacchetti di  $10^{-9}$ .
- Il master dispone di funzioni di edge computing con un sistema operativo Linux che include il software TigoEngine e la funzionalità Docker.

### ► CONNETTIVITÀ DEL DISPOSITIVO



► Dati tecnici	
<b>Numero d'ordine</b>	<b>MCM-PN-01-00-A</b>
Comando	Profinet
Numero pinze max.	8
Classe IO-Link	Class A/B
Versione IO-Link	1.1
Gamma di frequenza [GHz]	2.4
Antenna	Connettore a vite SMA
Numero di antenne [pezzi]	1
Tensione [V]	24
Protocollo di trasmissione supportato	COM 3
Opzione di montaggio	Guida 35 mm
Temperatura di esercizio [°C]	0 ... +55
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP20
Peso [g]	150

