

# MASTER COMMUNICATION MODULE

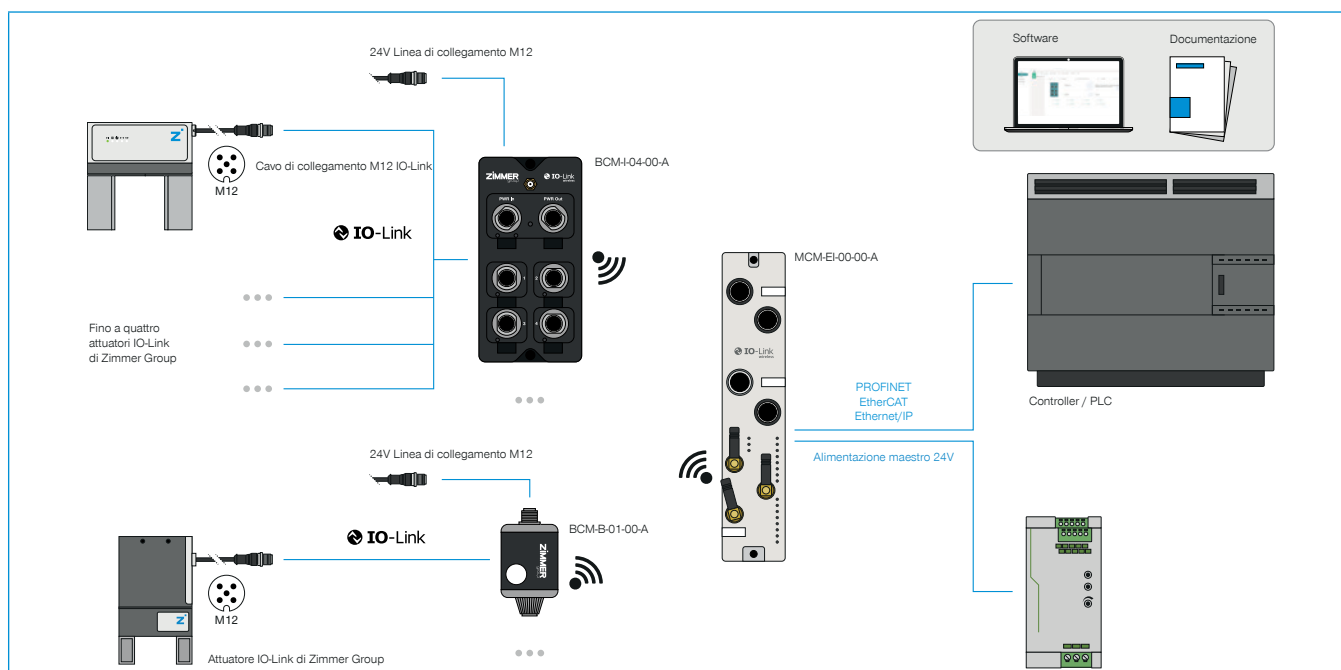
## MCM-EI-00-00-A

### ► 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
- ▶ 8 pinze avanzate, 16 pinze base o 16 dispositivi digitali
- ▶ Design industriale
- ▶ Certificato IP67
- ▶ Comunicazione sicura e affidabile grazie a segnali ridondanti e a un tasso massimo di errore dei dati dei pacchetti di  $10^{-9}$ .

### ► CONNETTIVITÀ DEL DISPOSITIVO



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI

**COLLEGAMENTI/ALTRO**

**COLLEGAMENTI/ALTRO**



**CSTE01604**  
Cavo di collegamento diretto 2 m - Presa M12, 5 poli, codifica L



**CSTE01605**  
Cavo di collegamento diretto 2 m - spina M12 / RJ45, 4 poli, codice D



**CSTE01877**  
Cavo di collegamento diretto 5 m - Presa M12, 5 poli, codifica L



**CELE03175**  
TigoEngine

► Dati tecnici	
<b>Numero d'ordine</b>	<b>MCM-EI-00-00-A</b>
Comando	Ethernet/IP
Numero pinze max.	16
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]	3
Tensione di alimentazione [V DC]	18 ... 32
Protocollo di trasmissione supportato	COM 3
Opzione di montaggio	Montaggio a vite
Temperatura di esercizio [°C]	-25 ... +70
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP67
Peso [g]	227

