

# BRIDGE COMMUNICATION MODULE

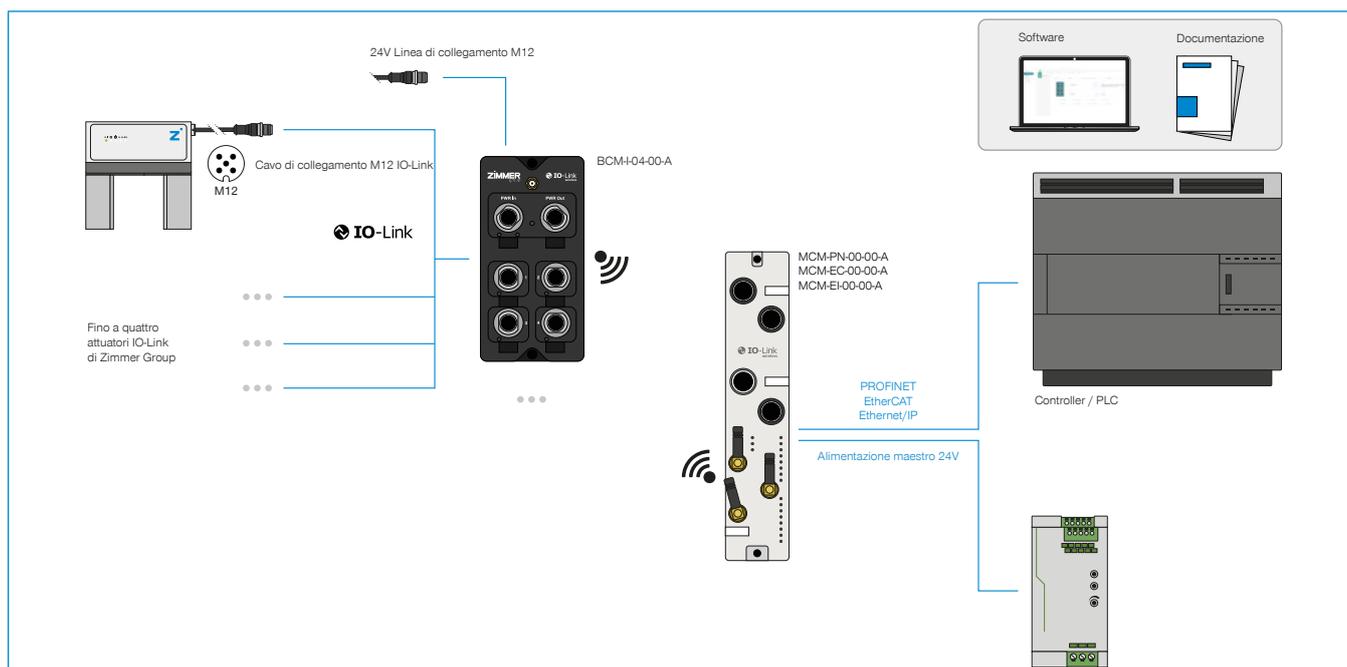
## BCM-I-04-00-A

### ► 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
- 2 pinze avanzate, 4 pinze base o 6 dispositivi digitali
- Design industriale
- Certificato IP65

### ► CONNETTIVITÀ DEL DISPOSITIVO



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



##### CSTE01604

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



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



##### CELE03175

TigoEngine



##### CSTE01877

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



► Dati tecnici	
<b>Numero d'ordine</b>	<b>BCM-I-04-00-A</b>
Comando	IO-Link wireless
Numero pinze max.	4
Classe IO-Link	Class A/B
Versione IO-Link	1.1
Gamma di frequenza [GHz]	2.4
Antenna	Connettore a vite SMA
Tensione di alimentazione [V DC]	18 ... 32
Alimentazione di carico a corrente continua [A]	2
Corrente di punta alimentazione di carico [A]	4
Protocollo di trasmissione supportato	COM 3
Opzione di montaggio	Montaggio a vite
Temperatura di esercizio [°C]	-25 ... +60
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP65
Peso [g]	222

PWR IN	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

PWR OUT	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

1 / 2	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2L
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	2M

3 / 4	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	DO/DI
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	N.C.

PWR IN	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

PWR OUT	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

1 / 2	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2L
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	2M

3 / 4	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	DO/DI
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	N.C.

